

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201588474**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 51 / 218**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 8201191747**

Datum rođenja: **02.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 23 / 218**
 Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	79	111	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	87	99	-1	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	113	0	36
	fitnes	g	122	-1	83	109	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	84	109	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-369	-32	81	63	-28	42
	dnevna kol. masti	g	2.8	-0.1	80	-0.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.7	-0.8	80	-0.3	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0.02	80	-0.03	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	80	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	110	0	36
	randman	g	112	-1	74	112	0	34
	klase mesa	g	102	1	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	73	105	-2	35
	perzistencija	g	105	-1	80	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	105	-2	40
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	105	0	37
	protok mlijeka	g	96	1	86	98	0	37
	mastitis	g	112	0	62	104	-1	31
	ciste	g	109	0	67	104	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	111	-1	65	108	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	73	109	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	104	0	36
	vitalnost	g	112	-1	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	67	100	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	72	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	-1	66	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	105	-1	37
	visina križa	g	96	-1	79	94	-1	37
	duljina leđa	g	102	-1	74	100	0	36
	širina zdjelice	g	104	-1	73	102	-1	36
	dubina trupa	g	95	0	72	97	0	36
	položaj zdjelice	g	112	0	76	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	1	77	97	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	77	95	0	36
	putice	g	94	-2	71	98	-1	36
	visina papaka	g	109	0	63	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	81	0	72	87	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201588474
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 218
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201191747

Datum rođenja: 02.01.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 218
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	73	96	0	36
	kut pred. vimena	g	100	-1	75	103	-1	36
	susp. ligament	g	104	0	70	100	-1	35
	dubina vimena	g	117	0	79	108	1	37
	duljina sisa	g	90	0	83	99	-1	37
	debljina sisa	g	90	-1	74	97	-1	36
	smjer zad. sisa	g	104	-1	80	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	102	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115	2	74	108	1	34

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2608 i 2607
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima