

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201744316**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **134 / 176**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201191747**

Datum rođenja: **27.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **135 / 176**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	77	113	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	87	100	2	44
	indeks mesnatosti	g	117	-1	75	113	0	36
	fitnes	g	109	-2	81	111	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	83	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	143	1	80	112	73	41
	dnevna kol. masti	g	-6.1	0.4	79	-0.6	2.2	41
	dnevna kol. bjelancevina	g	-4.1	-0.6	79	0.5	1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.05	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.11	-0.01	79	-0.04	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	110	-1	36
	randman	g	116	-2	74	113	0	34
	klase mesa	g	110	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	71	108	-2	34
	perzistencija	g	93	0	80	101	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	107	-1	40
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	105	-1	37
	protok mlijeka	g	89	-1	85	98	-2	37
	mastitis	g	101	0	60	106	0	30
	ciste	g	106	1	65	105	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	63	109	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	111	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	96	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	103	-1	35
	vitalnost	g	99	-1	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	81	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	71	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	100	1	34
	skupna ocj. vime	g	104	-2	83	106	-1	37
	visina križa	g	80	0	79	95	0	37
	duljina leđa	g	89	-2	74	101	-1	36
	širina zdjelice	g	90	-3	72	103	-1	36
	dubina trupa	g	90	-2	71	98	-1	36
	položaj zdjelice	g	97	0	75	102	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	97	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	94	1	36
	putice	g	97	1	70	99	1	35
	visina papaka	g	99	0	61	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	-2	71	88	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201744316
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 176
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201191747

Datum rođenja: 27.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 176
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	101	0	72	96	1	36
	kut pred. vimena	g	105	-1	74	104	-1	36
	susp. ligament	g	97	0	69	100	0	35
	dubina vimena	g	99	0	78	108	0	36
	duljina sisa	g	96	0	82	99	-1	37
	debljina sisa	g	95	1	73	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	112	-1	79	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	85	105	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	77	102	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-3	71	106	-1	33

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 2512 i 2511
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima