

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): **55 / 159**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 8201191747**

Datum rođenja: **02.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 159**
 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	118	0	76	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	99	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	114	0	35
	fitnes	g	125	0	81	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-359	0	79	49	0	37
	dnevna kol. masti	g	3	0	78	-0.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.2	0	77	-0.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	78	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	111	0	36
	randman	g	112	0	73	113	0	33
	klase mesa	g	101	0	73	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	110	0	32
	perzistencija	g	106	0	78	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	106	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	85	99	0	37
	mastitis	g	115	0	58	107	0	29
	ciste	g	110	0	63	105	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	112		62	109		31
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	70	112	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	104	0	35
	vitalnost	g	113	0	70	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	107	0	36
	visina križa	g	97	0	78	95	0	36
	duljina leđa	g	104	0	73	103	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	71	105	0	35
	dubina trupa	g	97	0	70	99	0	35
	položaj zdjelice	g	113	0	74	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	75	94	0	35
	putice	g	97	0	70	100	0	35
	visina papaka	g	107	0	60	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	83	0	70	90	0	35

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): 55 / 159
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201191747

Datum rođenja: 02.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 159
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	90	0	71	96	0	35
	kut pred. vimena	g	102	0	74	106	0	35
	susp. ligament	g	103	0	68	99	0	34
	dubina vimena	g	117	0	78	108	0	36
	duljina sisa	g	91	0	81	99	0	37
	debljina sisa	g	91	0	72	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	101	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113		69	107		32

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 2505 i 2504
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