

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201842030**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 30 / 229**
 MG: **A1A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **AT 189246269**

Datum rođenja: **14.02.2025**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 59 8175 638 HESSE**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 112 / 229**
 Posljednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	1	77	120	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	1	86	115	0	41
	indeks mesnatosti	g	124	0	75	118	-1	36
	fitnes	g	98	0	82	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1122	29	80	745	-6	38
	dnevna kol. masti	g	24.8	-0.4	79	23.5	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.1	2.2	78	20.4	0.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.02	79	-0.09	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.02	78	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	130	0	76	121	0	36
	randman	g	117	-1	75	115	0	36
	klase mesa	g	112	-1	74	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	72	95	-2	35
	perzistencija	g	98	1	79	101	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	100	-1	37
	protok mlijeka	g	104	-2	86	103	-1	38
	mastitis	g	100	0	61	95	0	31
	ciste	g	96	0	66	99	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	98		64	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	72	105	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	98	0	36
	vitalnost	g	92	0	71	95	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	104	1	67	105	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	82	109	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	83	-2	66	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	107	-1	37
	visina križa	g	109	0	79	110	0	38
	duljina leđa	g	113	0	74	109	0	37
	širina zdjelice	g	112	0	73	105	0	37
	dubina trupa	g	110	-1	72	109	-1	36
	položaj zdjelice	g	101	-1	75	98	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	76	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	77	-1	76	93	0	36
	putice	g	86	-2	71	98	-1	36
	visina papaka	g	95	-2	62	101	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	72	100	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201842030**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 229**
MG: **A1A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 189246269**

Datum rođenja: **14.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 59 8175 638 HESSE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 229**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	75	104	-1	37
	susp. ligament	g	92	-1	69	102	0	36
	dubina vimena	g	102	0	78	105	-1	37
	duljina sisa	g	101	-1	82	96	0	38
	debljina sisa	g	102	0	73	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	109	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	86	99	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	77	103	-1	36
	čistoća vimena	g	96	1	72	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		72	96		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 2508 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova