

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): 65 / 392
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 189246269

Datum rođenja: 14.02.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 59 8175 638 HESSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 392
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	78	120	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	87	117	0	44
	indeks mesnatosti	g	123	-1	76	117	-1	36
	fitnes	g	97	0	83	98	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	110	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	990	-37	81	761	-27	42
	dnevna kol. masti	g	22.5	-0.6	80	27.5	-0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.7	-0.3	79	21.9	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.02	80	-0.04	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	79	-0.05	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	128	-1	76	120	0	36
	randman	g	116	-1	75	114	0	36
	klase mesa	g	113	0	74	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	1	73	95	0	36
	perzistencija	g	97	0	80	99	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	97	-1	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	100	0	38
	protok mlijeka	g	104	1	86	102	0	38
	mastitis	g	94	-5	63	93	-2	32
	ciste	g	96	1	68	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	65	99	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	-2	80	94	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	76	98	0	37
	vitalnost	g	90	-1	72	94	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	109	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	72	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	85	1	66	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	107	0	37
	visina križa	g	109	1	79	110	0	38
	duljina leđa	g	114	1	74	109	1	37
	širina zdjelice	g	114	0	73	105	0	37
	dubina trupa	g	111	1	72	109	0	37
	položaj zdjelice	g	101	1	76	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	77	93	-1	37
	putice	g	86	0	71	98	0	36
	visina papaka	g	96	0	63	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	1	73	101	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): 65 / 392
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 189246269

Datum rođenja: 14.02.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 59 8175 638 HESSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 392
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	104	-1	37
	susp. ligament	g	89	-1	70	100	-1	36
	dubina vimena	g	101	-1	79	103	-2	38
	duljina sisa	g	101	0	83	96	0	38
	debljina sisa	g	103	0	74	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	109	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	86	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	78	103	0	36
	čistoća vimena	g	95	0	73	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	2	74	96	0	35

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 2604 i 2601

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