

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): 40 / 268
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 189246269

Datum rođenja: 14.02.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 59 8175 638 HESSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 268
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-2	78	122	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	87	117	2	44
	indeks mesnatosti	g	124	0	75	118	0	36
	fitnes	g	97	-1	83	99	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	84	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1027	-95	80	788	43	41
	dnevna kol. masti	g	23.1	-1.7	80	27.9	4.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	29	-2.1	79	22.7	2.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.02	80	-0.06	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	79	-0.06	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	129	-1	76	120	-1	36
	randman	g	117	0	75	114	-1	36
	klase mesa	g	113	1	74	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	73	95	0	35
	perzistencija	g	97	-1	80	100	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	98	-1	40
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	100	0	38
	protok mlijeka	g	103	-1	86	102	-1	38
	mastitis	g	99	-1	62	95	0	31
	ciste	g	95	-1	67	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	64	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	73	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	95	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	98	0	36
	vitalnost	g	91	-1	71	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	68	104	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	82	109	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	84	1	66	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	1	84	107	0	37
	visina križa	g	108	-1	79	110	0	38
	duljina leđa	g	113	0	74	108	-1	37
	širina zdjelice	g	114	2	73	105	0	37
	dubina trupa	g	110	0	72	109	0	37
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	1	76	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	78	1	76	94	1	36
	putice	g	86	0	71	98	0	36
	visina papaka	g	96	1	62	102	1	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	1	72	100	0	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): 40 / 268
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 189246269

Datum rođenja: 14.02.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 59 8175 638 HESSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 268
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	75	105	1	37
	susp. ligament	g	90	-2	70	101	-1	36
	dubina vimena	g	102	0	79	105	0	37
	duljina sisa	g	101	0	82	96	0	38
	debljina sisa	g	103	1	74	100	1	37
	smjer zad. sisa	g	114	1	80	109	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	78	103	0	36
	čistoća vimena	g	95	-1	73	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	73	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 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova