

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): 104 / 489
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 189246269

Datum rođenja: 14.02.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 489
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-2	79	118	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	88	115	-2	48
	indeks mesnatosti	g	123	0	76	117	0	43
	fitnes	g	96	-1	83	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	107	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	940	-50	82	670	-91	46
	dnevna kol. masti	g	20.8	-1.7	81	24.4	-3.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.1	-1.6	80	19.9	-2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	81	-0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	-0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	128	0	76	119	-1	44
	randman	g	116	0	75	115	1	43
	klase mesa	g	112	-1	74	106	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-3	74	89	-6	42
	perzistencija	g	98	1	81	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	101	4	46
	broj somatskih stanica	g	108	-2	81	102	2	45
	protok mlijeka	g	105	1	86	95	-7	46
	mastitis	g	95	1	64	96	3	37
	ciste	g	95	-1	68	98	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	65	96	-3	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	74	106	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	80	97	3	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	2	76	102	4	43
	vitalnost	g	89	-1	72	90	-4	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	103	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	82	114	5	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	95	-5	42
	skupna ocj. noge	g	83	-2	67	92	-7	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	100	-7	45
	visina križa	g	109	0	79	115	5	45
	duljina leđa	g	115	1	74	113	4	43
	širina zdjelice	g	116	2	73	111	6	43
	dubina trupa	g	110	-1	72	108	-1	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	100	2	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	101	7	43
	izraž. skoč. zgloba	g	77	-1	77	98	5	43
	putice	g	85	-1	72	89	-9	42
	visina papaka	g	96	0	63	98	-4	38
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	72	105	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	73	100	-1	42

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): 104 / 489
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 189246269

Datum rođenja: 14.02.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 489
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	76	99	-5	43
	susp. ligament	g	88	-1	70	95	-5	41
	dubina vimena	g	101	0	79	104	1	44
	duljina sisa	g	102	1	83	97	1	45
	debljina sisa	g	103	0	74	103	3	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	106	-3	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	104	5	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	96	1	73	97	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	75	93	-3	42

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 2608 i 2607
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