

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201611780
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 1719 / 1866
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0952977381

Datum rođenja: 26.03.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51399168 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1562 / 1866
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	0	79	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	87	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	105	0	35
	fitnes	g	97	0	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-441	0	80	-158	0	38
	dnevna kol. masti	g	-3.5	0	80	-0.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.1	0	79	-4.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	80	0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	99	0	35
	randman	g	108	0	75	104	0	35
	klase mesa	g	110	0	74	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	105	0	36
	perzistencija	g	89	0	80	89	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	101	0	38
	protok mlijeka	g	106	0	87	110	0	38
	mastitis	g	107	0	64	109	0	34
	ciste	g	98	0	68	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	67	107	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	98	0	72	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	82	96	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	115	0	38
	visina križa	g	84	0	80	96	0	38
	duljina leđa	g	92	0	75	99	0	37
	širina zdjelice	g	89	0	74	94	0	37
	dubina trupa	g	90	0	73	96	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	77	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	98	0	37
	putice	g	100	0	72	99	0	37
	visina papaka	g	99	0	65	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201611780
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 1719 / 1866
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0952977381

Datum rođenja: 26.03.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51399168 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1562 / 1866
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	112	0	37
	susp. ligament	g	96	0	71	103	0	37
	dubina vimena	g	105	0	80	110	0	38
	duljina sisa	g	92	0	83	95	0	38
	debljina sisa	g	101	0	75	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	107	0	38
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	110	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	105	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	74	100	0	36

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 2511 i 2508
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima