

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201695397
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54486471 INGMAR
Rang po polubraći SI (GZW): 1816 / 2199
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201140525

Datum rođenja: 13.11.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47467918 ZIEGER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1972 / 2199
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	77	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	112	0	34
	fitnes	g	94	0	82	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-387	0	79	-456	0	35
	dnevna kol. masti	g	13.8	0	79	11.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	0	78	-5.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.38	0	79	0.39	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	78	0.13	0	35
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	109	0	34
	randman	g	113	0	75	111	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	96	0	34
	perzistencija	g	97	0	79	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	107	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	86	99	0	35
	mastitis	g	99	0	61	104	0	30
	ciste	g	99	0	66	97	0	32
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100		65	99		32
	plodnost	g	94	0	72	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	93	0	71	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	94	0	35
	visina križa	g	97	0	79	96	0	35
	duljina leđa	g	97	0	74	98	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	72	95	0	35
	dubina trupa	g	103	0	72	101	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	75	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	105	0	34
	putice	g	104	0	71	102	0	34
	visina papaka	g	101	0	62	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	96	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201695397
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54486471 INGMAR
Rang po polubraći SI (GZW): 1816 / 2199
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201140525

Datum rođenja: 13.11.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47467918 ZIEGER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1972 / 2199
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	75	91	0	34
	susp. ligament	g	102	0	69	99	0	34
	dubina vimena	g	100	0	78	98	0	35
	duljina sisa	g	89	0	82	93	0	35
	debljina sisa	g	74	0	73	82	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	96	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		71	104		33

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 2505 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova