

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201418922
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 264
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200912791

Datum rođenja: 01.06.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 264
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	78	97	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	94	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	109	0	35
	fitnes	g	99	0	83	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406	0	80	113	0	36
	dnevna kol. masti	g	-7.9	0	79	-13.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.7	0	79	-5.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	79	-0.22	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	79	-0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	108	0	35
	randman	g	113	0	76	106	0	35
	klase mesa	g	109	0	75	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	102	0	36
	perzistencija	g	87	0	79	85	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	109	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	86	92	0	36
	mastitis	g	100	0	65	104	0	33
	ciste	g	104	0	69	102	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	91		67	93		34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	96	0	35
	vitalnost	g	90	0	72	91	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	101	0	36
	visina križa	g	107	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	101	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	73	98	0	35
	dubina trupa	g	93	0	73	95	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	76	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	95	0	35
	putice	g	97	0	72	96	0	35
	visina papaka	g	98	0	64	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201418922
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraču SI (GZW): 113 / 264
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200912791

Datum rođenja: 01.06.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraču ESI (OEZW): 146 / 264
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	99	0	35
	susp. ligament	g	95	0	71	94	0	35
	dubina vimena	g	108	0	79	104	0	36
	duljina sisa	g	96	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	99	0	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	104	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		73	95		34

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 s rogovima