

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626538
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 1277 / 1837
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201065353

Datum rođenja: 08.10.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1515 / 1837
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	98	0	34
	fitnes	g	104	0	84	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	422	0	80	354	0	35
	dnevna kol. masti	g	-1.5	0	79	2.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	79	7.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	100	0	34
	randman	g	104	0	76	96	0	34
	klase mesa	g	105	0	75	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	107	0	36
	perzistencija	g	92	0	80	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	110	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	87	102	0	36
	mastitis	g	110	0	66	112	0	34
	ciste	g	106	0	69	104	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	95		68	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	89	0	73	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	112	0	85	107	0	36
	visina križa	g	114	0	80	104	0	35
	duljina leđa	g	111	0	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	74	103	0	35
	dubina trupa	g	111	0	73	107	0	35
	položaj zdjelice	g	89	0	77	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	78	111	0	35
	putice	g	99	0	73	103	0	35
	visina papaka	g	104	0	65	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626538
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 1277 / 1837
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201065353

Datum rođenja: 08.10.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1515 / 1837
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	107	0	35
	susp. ligament	g	103	0	71	102	0	35
	dubina vimena	g	111	0	80	108	0	35
	duljina sisa	g	96	0	83	102	0	36
	debljina sisa	g	95	0	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	100	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		74	98		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 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