

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201659948
 Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
 Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
 Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 1764
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: HR 6201115208

Datum rođenja: 13.05.2024
 Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
 Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 1764
 Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	78	122	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	87	117	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	105	0	34
	fitnes	g	114	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	84	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	514	0	80	659	0	35
	dnevna kol. masti	g	31.3	0	79	24.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	0	79	23.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	79	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	79	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	108	0	34
	randman	g	106	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	109	0	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	102	0	35
	perzistencija	g	102	0	79	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	106	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	86	106	0	36
	mastitis	g	107	0	64	101	0	33
	ciste	g	106	0	68	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	105	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	108	0	36
	visina križa	g	107	0	79	100	0	35
	duljina leđa	g	106	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	74	103	0	35
	dubina trupa	g	104	0	73	100	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	76	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	84	0	77	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	77	95	0	35
	putice	g	107	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	101	0	65	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	105	0	35
	kut pred. vimena	g	110	0	76	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201659948
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 1764
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201115208

Datum rođenja: 13.05.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 1764
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	71	108	0	35
	dubina vimena	g	108	0	79	102	0	35
	duljina sisa	g	94	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	101	0	74	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	119	0	80	112	0	35
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	79	113	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	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 2501 i 2412
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima