

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201115208
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 4200960832

Datum rođenja: 15.09.2019
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 120
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 120
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117		78	107		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		86	111		37
	indeks mesnatosti	g	110		75	98		32
	fitnes	g	109		82	100		37
	ekološki selekc. indeks	g	119		84	108		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	36		79	152		34
	dnevna kol. masti	g	12.8		79	19.2		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5		78	10.8		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.14		79	0.16		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14		78	0.07		34
3.Meso	neto prirast	g	106		76	96		32
	randman	g	113		75	100		32
	klase mesa	g	102		75	97		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		73	96		33
	perzistencija	g	100		79	99		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		84	103		37
	broj somatskih stanica	g	104		80	102		33
	protok mlijeka	g	98		86	102		34
	mastitis	g	105		62	100		30
	ciste	g	102		67	99		31
6.Plodnost	plodnost	g	106		73	98		32
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	101		33
	lakoća tel. maternalna	g	100		75	100		33
	vitalnost	g	103		70	103		32
	poremećaj plodnosti	g	103		67	97		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		82	98		34
	skupna ocj. mišićavost	g	95		71	90		33
	skupna ocj. noge	g	108		66	106		32
	skupna ocj. vime	g	118		83	108		33
	visina križa	g	101		79	100		34
	duljina leđa	g	96		74	99		33
	širina zdjelice	g	99		73	97		33
	dubina trupa	g	91		72	92		33
	položaj zdjelice	g	107		75	103		33
	kut skoč. zgloba	g	80		76	95		33
	izraž. skoč. zgloba	g	96		76	105		33
	putice	g	100		71	99		33
	visina papaka	g	96		63	93		32
	dulj. pred. vimena	g	102		72	106		33
	dulj. zad. vimena	g	101		72	103		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201115208
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 4200960832

Datum rođenja: 15.09.2019
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 120
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 120
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112		75	104		33
	susp. ligament	g	110		70	103		33
	dubina vimena	g	115		79	105		33
	duljina sisa	g	103		82	102		34
	debljina sisa	g	103		74	108		33
	smjer zad. sisa	g	129		79	111		33
	položaj prednjih sisa	g	108		86	107		33
	položaj zadnjih sisa	g	123		77	114		33
	čistoća vimena	g	99		73	101		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 2502 i 2501
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima