

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): 20.03.2025
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	0	78	107	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	111	0	37
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	98	0	32
	fitnes	g	109	0	82	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	36	0	79	152	0	34
	dnevna kol. masti	g	12.8	0	79	19.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0	78	10.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	79	0.16	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	78	0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	96	0	32
	randman	g	113	0	75	100	0	32
	klase mesa	g	102	0	75	97	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	96	0	33
	perzistencija	g	100	0	79	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	102	0	33
	protok mlijeka	g	98	0	86	102	0	34
	mastitis	g	105	0	62	100	0	30
	ciste	g	102	0	67	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	33
	vitalnost	g	103	0	70	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	97	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	90	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	118	0	83	108	0	33
	visina križa	g	101	0	79	100	0	34
	duljina leđa	g	96	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	73	97	0	33
	dubina trupa	g	91	0	72	92	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	80	0	76	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	105	0	33
	putice	g	100	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	96	0	63	93	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	103	0	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): 20.03.2025
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	0	75	104	0	33
	susp. ligament	g	110	0	70	103	0	33
	dubina vimena	g	115	0	79	105	0	33
	duljina sisa	g	103	0	82	102	0	34
	debljina sisa	g	103	0	74	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	129	0	79	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	123	0	77	114	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	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 2503 i 2502
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