

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201659916
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1950 / 2097
MG: A2A2 F1M+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201115206

Datum rođenja: 09.12.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1855 / 2097
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	76	108	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	100	0	34
	fitnes	g	101	0	81	99	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	0	79	420	0	35
	dnevna kol. masti	g	7.7	0	78	12.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	0	77	7.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	102	0	34
	randman	g	101	0	76	103	0	34
	klase mesa	g	93	0	74	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	103	0	31
	perzistencija	g	94	0	78	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	101	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	85	108	0	35
	mastitis	g	109	0	58	105	0	28
	ciste	g	99	0	63	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	70	96	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	102	0	34
	vitalnost	g	104	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	98	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	109	0	35
	visina križa	g	111	0	79	107	0	35
	duljina leđa	g	108	0	73	107	0	34
	širina zdjelice	g	104	0	72	102	0	34
	dubina trupa	g	108	0	71	105	0	34
	položaj zdjelice	g	108	0	75	107	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	95	0	34
	putice	g	106	0	70	104	0	34
	visina papaka	g	103	0	61	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	92	0	34
	kut pred. vimena	g	113	0	74	110	0	34

Životni broj: HR 9201659916
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1950 / 2097
MG: A2A2 F1M+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201115206

Datum rođenja: 09.12.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1855 / 2097
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	95	0	33
	dubina vimena	g	119	0	78	113	0	35
	duljina sisa	g	104	0	82	105	0	35
	debljina sisa	g	100	0	73	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	97	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova