

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201483128
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 147 / 147
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200700379

Datum rođenja: 27.01.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 147
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	77	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	105	0	34
	fitnes	g	92	0	81	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	164	0	79	333	0	35
	dnevna kol. masti	g	-3.9	0	78	8.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	0	78	7.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	104	0	34
	randman	g	106	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	105	0	34
	perzistencija	g	113	0	78	112	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	79	96	0	35
	protok mlijeka	g	112	0	85	110	0	36
	mastitis	g	96	0	59	97	0	30
	ciste	g	94	0	65	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	71	89	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	75	96	0	35
	vitalnost	g	107	0	70	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	94	0	66	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	97	0	35
	visina križa	g	104	0	79	97	0	35
	duljina leđa	g	102	0	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	72	102	0	35
	dubina trupa	g	102	0	71	101	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	75	88	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	75	96	0	35
	putice	g	100	0	71	98	0	35
	visina papaka	g	102	0	62	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	92	0	35
	kut pred. vimena	g	102	0	74	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201483128
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 147 / 147
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200700379

Datum rođenja: 27.01.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 147
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	69	89	0	34
	dubina vimena	g	102	0	78	101	0	35
	duljina sisa	g	109	0	82	109	0	36
	debljina sisa	g	104	0	73	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	88	0	35
	položaj prednjih sisa	g	80	0	85	87	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	77	85	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	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 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima