

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494190

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći SI (GZW): 265 / 627

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 30.06.2022

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 627

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	110	0	43
	fitnes	g	99	0	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	773	0	80	492	0	45
	dnevna kol. masti	g	14.1	0	79	17.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0	79	18.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	108	0	44
	randman	g	106	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	72	108	0	41
	perzistencija	g	121	0	79	114	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	99	0	45
	protok mlijeka	g	120	0	86	109	0	47
	mastitis	g	93	0	61	99	0	37
	ciste	g	89	0	67	96	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	73	92	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	116	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	111	0	72	114	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	96	0	46
	visina križa	g	101	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	105	0	43
	položaj zdjelice	g	81	0	76	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	98	0	44
	putice	g	102	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	103	0	64	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	97	0	43
	kut pred. vimena	g	104	0	76	101	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494190
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 265 / 627
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 30.06.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 627
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	94	0	42
	dubina vimena	g	106	0	79	97	0	45
	duljina sisa	g	102	0	83	105	0	46
	debljina sisa	g	102	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	87	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	87	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima