

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201450670

Spol: M

Datum rođenja: 21.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: DE 0816867302

Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS

Rang po polubraći SI (GZW): 393 / 472

Rang po polubraći ESI (OEZW): 417 / 472

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	79	106	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	104	0	44
	fitnes	g	96	0	83	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	515	0	80	448	0	45
	dnevna kol. masti	g	-0.6	0	80	3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	0	79	5.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	80	-0.18	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	79	-0.12	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	105	0	44
	randman	g	113	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	105	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	107	0	41
	perzistencija	g	92	0	80	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	91	0	46
	broj somatskih stanica	g	92	0	81	88	0	45
	protok mlijeka	g	113	0	87	116	0	47
	mastitis	g	100	0	63	97	0	37
	ciste	g	100	0	68	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	92	0	73	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	91	0	69	96	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	83	113	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	109	0	46
	visina križa	g	119	0	80	114	0	45
	duljina leđa	g	117	0	75	113	0	44
	širina zdjelice	g	108	0	74	109	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	110	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	108	0	44
	putice	g	98	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	105	0	65	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	99	0	43
	kut pred. vimena	g	86	0	77	96	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201450670
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 393 / 472
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 21.12.2021
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 417 / 472
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	72	112	0	42
	dubina vimena	g	108	0	80	110	0	45
	duljina sisa	g	85	0	83	88	0	45
	debljina sisa	g	108	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	106	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	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 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima