

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201635019

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći SI (GZW): 126 / 152

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: DE 0952820010

Datum rođenja: 19.06.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 152

Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	103	0	34
	fitnes	g	113	0	80	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	86	0	78	356	0	36
	dnevna kol. masti	g	1	0	78	5.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1	0	77	4.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	102	0	35
	randman	g	105	0	72	102	0	33
	klase mesa	g	102	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	109	0	32
	perzistencija	g	110	0	78	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	103	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	84	107	0	36
	mastitis	g	109	0	58	107	0	28
	ciste	g	105	0	62	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	104	0	34
	vitalnost	g	112	0	70	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	64	97	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	107	0	35
	visina križa	g	92	0	78	94	0	36
	duljina leđa	g	92	0	72	97	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	71	100	0	34
	dubina trupa	g	89	0	70	97	0	34
	položaj zdjelice	g	98	0	74	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	96	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	94	0	34
	putice	g	103	0	69	104	0	34
	visina papaka	g	109	0	59	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	94	0	34
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	95	0	34
	kut pred. vimena	g	110	0	73	110	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201635019
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 126 / 152
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0952820010

Datum rođenja: 19.06.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 152
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	96	0	33
	dubina vimena	g	117	0	77	112	0	35
	duljina sisa	g	98	0	81	106	0	36
	debljina sisa	g	96	0	72	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	94	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	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 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