

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): 141 / 159
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0952820010

Datum rođenja: 19.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 159
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	104	0	34
	fitnes	g	113	0	81	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	87	0	79	360	0	37
	dnevna kol. masti	g	-0.4	0	79	4.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	0	78	5.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	104	0	35
	randman	g	105	0	73	102	0	32
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	109	0	32
	perzistencija	g	108	0	79	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	102	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	85	107	0	36
	mastitis	g	107	0	59	106	0	29
	ciste	g	104	0	64	101	0	30
	mimoća kod mužnje	g	110		63	108		31
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	111	0	71	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	97	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	107	0	36
	visina križa	g	93	0	79	94	0	36
	duljina leđa	g	93	0	73	99	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	72	101	0	35
	dubina trupa	g	89	0	71	98	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	75	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	94	0	35
	putice	g	102	0	70	103	0	35
	visina papaka	g	109	0	61	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	93	0	35
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	96	0	35

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): 141 / 159
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0952820010

Datum rođenja: 19.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 159
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	74	111	0	35
	susp. ligament	g	97	0	68	96	0	34
	dubina vimena	g	117	0	78	112	0	36
	duljina sisa	g	99	0	82	106	0	36
	debljina sisa	g	95	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	94	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		70	102		32

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 2505 i 2504
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima