

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701076
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 32
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6200736981

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 32
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	73	111	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	83	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	69	106	0	38
	fitnes	g	111	0	78	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-284	0	75	-105	0	40
	dnevna kol. masti	g	6.1	0	74	5.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.2	0	73	-0.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	74	0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	73	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	92	0	70	100	0	38
	randman	g	105	0	70	109	0	38
	klase mesa	g	101	0	68	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	113	0	37
	perzistencija	g	105	0	74	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	113	0	75	109	0	40
	protok mlijeka	g	91	0	82	90	0	43
	mastitis	g	103	0	56	106	0	32
	ciste	g	102	0	61	102	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100		59	100		34
	plodnost	g	107	0	67	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	108	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	104	0	39
	vitalnost	g	99	0	67	104	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	77	92	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	65	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	100	0	42
	visina križa	g	88	0	74	92	0	40
	duljina leđa	g	85	0	68	90	0	38
	širina zdjelice	g	93	0	67	95	0	37
	dubina trupa	g	92	0	66	89	0	37
	položaj zdjelice	g	89	0	70	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	102	0	39
	putice	g	105	0	65	107	0	36
	visina papaka	g	109	0	56	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701076
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 32
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6200736981

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 32
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	70	103	0	38
	susp. ligament	g	99	0	63	95	0	36
	dubina vimena	g	103	0	74	102	0	40
	duljina sisa	g	94	0	78	97	0	42
	debljina sisa	g	102	0	68	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	97	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	67	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		67	105		37

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima