

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200941713
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 35
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9200283701

Datum rođenja: 10.03.2017
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 35
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	78	96	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	106	0	36
	fitnes	g	100	0	83	91	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	295	0	79	163	0	38
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	79	0.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	78	1.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	105	0	36
	randman	g	91	0	75	102	0	36
	klase mesa	g	101	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	90	0	37
	perzistencija	g	114	0	79	111	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	95	0	38
	protok mlijeka	g	99	0	86	99	0	38
	mastitis	g	114	0	63	100	0	33
	ciste	g	102	0	68	97	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	102		65	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	90	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	79	83	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	106	0	37
	vitalnost	g	90	0	72	90	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	94	0	37
	visina križa	g	99	0	79	104	0	37
	duljina leđa	g	101	0	74	108	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	73	107	0	37
	dubina trupa	g	100	0	72	108	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	76	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	95	0	37
	putice	g	101	0	71	105	0	36
	visina papaka	g	97	0	63	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200941713
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 35
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9200283701

Datum rođenja: 10.03.2017
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 35
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	75	90	0	37
	susp. ligament	g	103	0	70	103	0	36
	dubina vimena	g	100	0	79	97	0	37
	duljina sisa	g	90	0	82	89	0	38
	debljina sisa	g	89	0	74	91	0	37
	smjer zad. sisa	g	115	0	80	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	105	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		73	91		35

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima