

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201391204
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 1636 / 1699
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200766359

Datum rođenja: 20.02.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1637 / 1699
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	91	-1	78	95		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	87	99	-4	39
	indeks mesnatosti	g	98		76	96		34
	fitnes	g	89	-1	83	92		39
	ekološki selekc. indeks	g	91	-2	84	94		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	12	-28	80	-12	-101	36
	dnevna kol. masti	g	-2	-0.7	79	2.3	-4.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	-0.8	79	-2.3	-4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	79	0.03	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96		76	94		34
	randman	g	98		76	97		34
	klase mesa	g	99		74	99		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-1	75	93		36
	perzistencija	g	94	-1	79	96	10	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	-2	84	93		39
	broj somatskih stanica	g	83	-2	80	92	9	36
	protok mlijeka	g	116	1	86	109	13	36
	mastitis	g	89	-1	65	97	-3	34
	ciste	g	100	0	69	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	97	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	105	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	77	102	0	35
	vitalnost	g	99	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	69	99	2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	103	2	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	72	106	-1	35
	skupna ocj. noge	g	114	0	68	107	1	35
	skupna ocj. vime	g	95	-1	84	100	-3	36
	visina križa	g	109	1	79	101	3	36
	duljina leđa	g	101	0	75	100	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	74	105	0	35
	dubina trupa	g	111	1	73	106	2	35
	položaj zdjelice	g	114	1	76	105	4	35
	kut skoč. zgloba	g	111	-1	77	105	2	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	77	99	2	35
	putice	g	111	-2	72	107	2	35
	visina papaka	g	113	0	65	109	1	35
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	73	104	1	35
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	73	100	0	35
	kut pred. vimena	g	103	-1	76	106	-3	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201391204
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 1636 / 1699
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200766359

Datum rođenja: 20.02.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1637 / 1699
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	71	90	-3	35
	dubina vimena	g	91	-1	79	97	-2	36
	duljina sisa	g	94	0	83	100	-2	36
	debljina sisa	g	98	-1	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	-1	80	93	-2	36
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	87	101	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	78	95	-2	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	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 2408 i 2407
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