

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201613966
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 508 / 544
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200256952

Datum rođenja: 08.06.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 501 / 544
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	2	75	113	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	105	1	39
	indeks mesnatosti	g	111		72	109		33
	fitnes	g	102	1	79	104	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	2	81	111	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	180	-5	77	323	23	35
	dnevna kol. masti	g	-2.1	-0.7	76	1.9	0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	-0.1	76	12.2	1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	108		73	107		34
	randman	g	118		71	110		33
	klase mesa	g	99		71	103		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	68	108	0	32
	perzistencija	g	115	2	77	110	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	3	81	106	1	37
	broj somatskih stanica	g	112	2	77	109	2	34
	protok mlijeka	g	90	0	82	91	0	35
	mastitis	g	106	3	54	103	1	27
	ciste	g	93	0	61	97	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	68	93	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	77	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	72	103	0	33
	vitalnost	g	101	1	68	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	91	0	62	97	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-2	79	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	68	101	-2	31
	skupna ocj. noge	g	97	-2	61	102	0	29
	skupna ocj. vime	g	99	-1	79	99	-1	31
	visina križa	g	106	-2	77	102	-1	32
	duljina leđa	g	108	0	71	107	0	32
	širina zdjelice	g	102	-2	70	104	-2	31
	dubina trupa	g	106	0	68	106	0	31
	položaj zdjelice	g	93	-1	72	100	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	72	106	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	103	0	31
	putice	g	99	-1	67	102	-1	31
	visina papaka	g	106	0	57	108	0	28
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	68	100	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	92	1	69	98	0	31
kut pred. vimena	g	98	0	71	96	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201613966**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **508 / 544**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200256952**

Datum rođenja: **08.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **501 / 544**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	65	99	0	30
	dubina vimena	g	107	1	76	98	0	32
	duljina sisa	g	106	1	80	100	0	32
	debljina sisa	g	98	-1	71	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	104	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	104	0	30
	čistoća vimena	g	98	0	69	100	0	31

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 2404 i 2402

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova