

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): **625 / 665**
 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): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **614 / 665**
 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	110	0	75	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	109	0	33
	fitnes	g	102	0	79	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	180	0	77	323	0	35
	dnevna kol. masti	g	-2.1	0	76	1.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	76	12.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	107	0	34
	randman	g	118	0	71	110	0	33
	klase mesa	g	99	0	71	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	108	0	32
	perzistencija	g	115	0	77	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	109	0	34
	protok mlijeka	g	90	0	82	91	0	35
	mastitis	g	106	0	54	103	0	27
	ciste	g	93	0	61	97	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	68	93	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	103	0	33
	vitalnost	g	101	0	68	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	91	0	62	97	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	102	0	29
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	99	0	31
	visina križa	g	106	0	77	102	0	32
	duljina leđa	g	108	0	71	107	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	70	104	0	31
	dubina trupa	g	106	0	68	106	0	31
	položaj zdjelice	g	93	0	72	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	106	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	103	0	31
	putice	g	99	0	67	102	0	31
	visina papaka	g	106	0	57	108	0	28
	dulj. pred. vimena	g	96	0	68	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	92	0	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): 625 / 665
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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 614 / 665
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	65	99	0	30
	dubina vimena	g	107	0	76	98	0	32
	duljina sisa	g	106	0	80	100	0	32
	debljina sisa	g	98	0	71	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	104	0	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 2407 i 2404
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