

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): **852 / 916**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7200256952**

Datum rođenja: **08.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **831 / 916**
 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	109	0	76	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	107	0	34
	fitnes	g	102	0	80	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	179	0	78	283	0	35
	dnevna kol. masti	g	-2.3	0	77	1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	76	11.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	106	0	34
	randman	g	116	0	72	108	0	33
	klase mesa	g	98	0	72	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	105	0	33
	perzistencija	g	117	0	77	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	107	0	35
	protok mlijeka	g	89	0	83	90	0	35
	mastitis	g	108	0	56	105	0	28
	ciste	g	92	0	63	96	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	70	93	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	100	0	69	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	91	0	64	97	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	97	0	34
	visina križa	g	107	0	77	103	0	35
	duljina leđa	g	108	0	72	107	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	70	105	0	34
	dubina trupa	g	106	0	69	106	0	34
	položaj zdjelice	g	95	0	73	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	108	0	73	108	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	102	0	34
	putice	g	98	0	68	101	0	33
	visina papaka	g	104	0	58	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	69	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	98	0	34
	kut pred. vimena	g	98	0	72	95	0	33

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): 852 / 916
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200256952

Datum rođenja: 08.06.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 831 / 916
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	66	98	0	33
	dubina vimena	g	106	0	76	97	0	34
	duljina sisa	g	108	0	80	102	0	35
	debljina sisa	g	99	0	71	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	102	0	34
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	103	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	103	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	70	100	0	34

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 2501 i 2412
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