

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201650559**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **526 / 916**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7200497337**

Datum rođenja: **19.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **644 / 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	118	0	77	121	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	86	117	0	34
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	107	0	42
	fitnes	g	94	0	81	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	118	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1149	0	78	790	0	31
	dnevna kol. masti	g	27.3	0	78	19	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	39.4	0	77	26.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.16	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	107	0	42
	randman	g	104	0	73	110	0	41
	klase mesa	g	98	0	73	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	71	107	0	31
	perzistencija	g	113	0	78	114	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	105	0	35
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	108	0	31
	protok mlijeka	g	101	0	85	93	0	31
	mastitis	g	106	0	59	102	0	35
	ciste	g	97	0	65	98	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	71	99	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	98	0	42
	vitalnost	g	101	0	70	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	94	0	66	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	102	0	44
	visina križa	g	114	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	115	0	73	113	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	71	104	0	41
	dubina trupa	g	109	0	70	107	0	41
	položaj zdjelice	g	101	0	74	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	98	0	42
	putice	g	101	0	70	98	0	41
	visina papaka	g	105	0	60	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	112	0	71	109	0	41
	kut pred. vimena	g	93	0	73	93	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201650559
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 526 / 916
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200497337

Datum rođenja: 19.09.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 644 / 916
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	104	0	40
	dubina vimena	g	100	0	77	96	0	43
	duljina sisa	g	107	0	81	100	0	44
	debljina sisa	g	95	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	106	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	41

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