

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201731617**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **47 / 1077**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 0201418923**

Datum rođenja: **10.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **279 / 1077**
 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	131	0	78	124	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	130	0	86	117	0	34
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	106	0	43
	fitnes	g	105	0	83	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	122	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1218	0	79	706	0	31
	dnevna kol. masti	g	41.8	0	79	22.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	43.3	0	78	24.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.08	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	106	0	43
	randman	g	108	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	107	0	32
	perzistencija	g	107	0	79	115	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	104	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	106	0	31
	protok mlijeka	g	101	0	86	96	0	31
	mastitis	g	103	0	62	103	0	37
	ciste	g	103	0	67	95	0	40
	mimoća kod mužnje	g	105		64	106		38
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	96	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	101	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	105	0	45
	visina križa	g	93	0	79	107	0	44
	duljina leđa	g	104	0	74	114	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	109	0	42
	dubina trupa	g	104	0	72	109	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	102	0	43
	putice	g	104	0	71	106	0	42
	visina papaka	g	107	0	63	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	107	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731617
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 1077
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201418923

Datum rođenja: 10.07.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 279 / 1077
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	104	0	43
	susp. ligament	g	100	0	70	102	0	41
	dubina vimena	g	83	0	78	94	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	105	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	105	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		72	95		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 2505 i 2504
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova