

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): **59 / 1239**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201418923**

Datum rođenja: **10.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **388 / 1239**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	-1	78	123	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	130	0	86	118	1	34
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	106	0	43
	fitnes	g	103	-2	83	106	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	84	121	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1206	-12	79	710	4	31
	dnevna kol. masti	g	40.9	-0.9	79	21.8	-0.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	43.2	-0.1	78	25	0.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.08	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	78	0	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	106	0	43
	randman	g	109	1	75	107	0	43
	klase mesa	g	108	-1	74	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	73	106	-1	32
	perzistencija	g	107	0	79	114	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	104	0	36
	broj somatskih stanica	g	106	-1	80	105	-1	31
	protok mlijeka	g	102	1	86	96	0	31
	mastitis	g	102	-1	63	102	-1	38
	ciste	g	102	-1	68	96	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	107		65	106		39
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	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	100	-1	72	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	68	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	109	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	-1	67	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	95	-2	84	105	0	46
	visina križa	g	93	0	79	107	0	44
	duljina leđa	g	105	1	74	115	1	43
	širina zdjelice	g	101	1	73	110	1	42
	dubina trupa	g	106	2	72	110	1	42
	položaj zdjelice	g	98	0	76	102	1	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-2	77	101	-1	43
	putice	g	103	-1	71	106	0	42
	visina papaka	g	106	-1	63	106	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	108	1	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): 59 / 1239
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201418923

Datum rođenja: 10.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 388 / 1239
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	99	-1	70	101	-1	42
	dubina vimena	g	83	0	79	94	0	44
	duljina sisa	g	105	1	82	100	0	45
	debljina sisa	g	107	2	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	107	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	98	1	86	108	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	-2	78	104	-1	44
	čistoća vimena	g	100	-1	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87		73	95		42

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 2508 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