

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201701122**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **1438 / 2274**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6201469277**

Datum rođenja: **15.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1337 / 2274**
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	111	-2	79	115	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	112	-1	47
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	109	0	44
	fitnes	g	102	-2	83	100	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	114	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507	-17	81	601	-55	46
	dnevna kol. masti	g	10.9	-1.6	80	14	-2.7	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	12.4	0.2	80	19.1	-1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	80	-0.13	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.06	0.01	80	-0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	109	-1	44
	randman	g	109	-1	76	109	0	44
	klase mesa	g	100	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	73	101	-2	42
	perzistencija	g	105	2	81	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	100	-2	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	100	-1	45
	protok mlijeka	g	115	0	86	106	-1	46
	mastitis	g	100	-2	63	101	-2	38
	ciste	g	103	-2	67	101	-2	40
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	100	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	73	97	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	103	0	44
	vitalnost	g	98	-1	72	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	68	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	104	-1	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	105	0	46
	visina križa	g	102	0	79	105	-1	45
	duljina leđa	g	102	-1	74	110	-1	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	106	-1	43
	dubina trupa	g	101	1	72	106	0	43
	položaj zdjelice	g	112	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	1	77	103	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	92	0	44
	putice	g	103	0	72	108	0	43
	visina papaka	g	102	0	64	109	1	40
	dulj. pred. vimena	g	107	2	72	106	2	43
	dulj. zad. vimena	g	103	2	73	104	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201701122
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1438 / 2274
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201469277

Datum rođenja: 15.03.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1337 / 2274
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	76	110	-1	44
	susp. ligament	g	84	-2	70	92	-2	42
	dubina vimena	g	113	0	79	104	0	45
	duljina sisa	g	88	0	83	104	1	45
	debljina sisa	g	85	0	74	92	-1	43
	smjer zad. sisa	g	96	1	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	1	86	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	-2	78	87	-2	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	73	98	-1	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 2512 i 2511
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima