

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): 1432 / 2254**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6201469277**

Datum rođenja: **15.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1338 / 2254**
 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	113	0	78	118	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	86	113	1	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	109	-1	44
	fitnes	g	104	0	82	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	524	-9	79	656	11	45
	dnevna kol. masti	g	12.5	-0.3	79	16.7	0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	1.2	78	20.3	1.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	78	-0.03	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	110	0	44
	randman	g	110	0	76	109	-1	44
	klase mesa	g	100	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	72	103	-1	41
	perzistencija	g	103	1	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	115	0	86	107	0	46
	mastitis	g	102	-4	62	103	-4	38
	ciste	g	105	0	66	103	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	100		65	101		40
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	72	99	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	-1	44
	vitalnost	g	99	-2	71	98	-2	43
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	67	98	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	1	66	105	2	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	105	-1	45
	visina križa	g	102	-1	79	106	0	45
	duljina leđa	g	103	-1	74	111	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	107	1	43
	dubina trupa	g	100	-1	72	106	0	43
	položaj zdjelice	g	112	1	76	104	1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	92	-1	44
	putice	g	103	-1	71	108	0	42
	visina papaka	g	102	0	63	108	1	40
	dulj. pred. vimena	g	105	1	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	2	72	103	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): 1432 / 2254
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201469277

Datum rođenja: 15.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1338 / 2254
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	-1	75	111	0	43
	susp. ligament	g	86	-2	70	94	-1	42
	dubina vimena	g	113	-1	79	104	-1	44
	duljina sisa	g	88	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	85	-1	74	93	1	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	89	0	44
	čistoća vimena	g	102	1	73	102	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		72	99		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima