

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201526200**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 4200700492**

Datum rođenja: **31.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49344578**
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): **73 / 248**
 MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 248**
 Posjednik: **DAMIR MIKULIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	77	108	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	-1	75	97	0	34
	fitnes	g	108	-1	82	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	383	11	79	163	9	36
	dnevna kol. masti	g	8.5	-0.3	79	4.1	-0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0.1	78	8.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	79	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	88	0	76	96	0	34
	randman	g	99	0	75	97	0	34
	klase mesa	g	101	-1	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-3	72	100	-2	34
	perzistencija	g	111	0	79	110	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	108	0	35
	protok mlijeka	g	88	0	85	102	0	35
	mastitis	g	110	-1	61	108	-1	30
	ciste	g	100	1	66	100	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	101		63	102		31
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	72	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	-1	34
	vitalnost	g	102	1	71	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	2	67	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	102	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	96	0	34
	skupna ocj. noge	g	107	1	65	107	1	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	108	0	35
	visina križa	g	98	0	79	104	0	35
	duljina leđa	g	99	0	73	105	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	72	102	0	34
	dubina trupa	g	92	0	71	98	0	34
	položaj zdjelice	g	96	-1	75	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	75	97	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	102	0	34
	putice	g	104	0	70	105	0	34
	visina papaka	g	94	0	61	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	108	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201526200
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4200700492

Datum rođenja: 31.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 248
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 248
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	72	104	0	34
	kut pred. vimena	g	103	1	74	103	0	34
	susp. ligament	g	106	-1	69	106	0	34
	dubina vimena	g	100	0	78	102	0	35
	duljina sisa	g	89	1	82	90	0	35
	debljina sisa	g	92	-1	73	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	113	-1	79	112	1	35
	položaj prednjih sisa	g	100	-2	85	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	77	108	0	34
	čistoća vimena	g	94	0	72	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		71	101		32

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima