

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506558

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54016500 VISION1

Majka: HR 3200605028

Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE

Rang po polubraču SI (GZW): 344 / 455

Rang po polubraču ESI (OEZW): 283 / 455

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	1	79	105	4	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	1	87	103	4	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	101	0	34
	fitnes	g	107	1	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	1	85	100	3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-201	25	81	174	214	42
	dnevna kol. masti	g	-9.5	1.5	80	1.9	5.2	41
	dnevna kol. bjelancevina	g	-6.3	0.1	80	6.8	4.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	80	-0.07	-0.05	41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.01	-0.01	80	0.01	-0.03	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	103	0	34
	randman	g	97	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	105	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	2	74	95	0	35
	perzistencija	g	86	-1	80	87	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	104	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	87	105	-1	36
	mastitis	g	107	-1	64	108	-1	32
	ciste	g	112	0	68	106	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	67	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	119	1	74	109	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	97	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	77	98	0	35
	vitalnost	g	96	0	72	96	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	114	1	69	108	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	94	-1	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	95	0	35
	visina križa	g	100	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	102	1	75	100	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	73	98	-1	35
	dubina trupa	g	104	0	73	104	0	35
	položaj zdjelice	g	92	-1	76	89	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	35
	putice	g	99	-1	72	98	0	35
	visina papaka	g	99	0	64	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	-3	73	101	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	89	-2	73	96	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201506558**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći SI (GZW): **344 / 455**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3200605028**

Datum rođenja: **20.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **283 / 455**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	76	91	-1	35
	susp. ligament	g	94	-1	71	100	0	34
	dubina vimena	g	99	1	79	95	1	35
	duljina sisa	g	89	-1	83	91	0	35
	debljina sisa	g	98	1	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	-1	80	100	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	87	98	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	100	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	74	90	-2	34

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima