

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558383

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 4200984753

Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA

Rang po polubraći SI (GZW): 670 / 1341

Rang po polubraći ESI (OEZW): 512 / 1341

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-4	79	101	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-3	89	99	1	43
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	103	0	34
	fitnes	g	104	-3	83	100	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-5	84	102	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	50	-193	82	131	-47	41
	dnevna kol. masti	g	-3.5	-2.8	82	-3.3	1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	-4.6	81	0.3	-0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.06	82	-0.1	0.04	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.03	81	-0.05	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	107	0	34
	randman	g	100	0	75	100	-1	34
	klase mesa	g	101	-1	73	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	103	0	35
	perzistencija	g	101	-2	82	103	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-2	84	94	-2	39
	broj somatskih stanica	g	86	-1	80	90	-2	35
	protok mlijeka	g	117	0	86	110	0	36
	mastitis	g	109	-4	63	103	-2	32
	ciste	g	102	0	67	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	65	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	-3	73	102	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	-2	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	106	-2	71	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-3	68	97	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	110	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	71	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	94	1	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	101	-1	35
	visina križa	g	103	0	79	110	0	35
	duljina leđa	g	101	-2	74	111	-1	35
	širina zdjelice	g	101	-2	73	109	0	35
	dubina trupa	g	98	-1	72	106	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	112	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	106	0	35
	putice	g	96	0	71	92	0	35
	visina papaka	g	97	1	63	96	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	1	72	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201558383**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **670 / 1341**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4200984753**

Datum rođenja: **04.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **512 / 1341**
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	97	0	75	94	0	35
	susp. ligament	g	110	0	70	107	0	35
	dubina vimena	g	105	-1	79	104	0	35
	duljina sisa	g	82	0	82	89	0	36
	debljina sisa	g	90	1	74	96	1	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	97	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	107	1	86	111	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	77	103	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	2	73	104	1	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima