

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494950

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 6200919801

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1131 / 1341

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1188 / 1341

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-6	79	97	-7	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-5	88	95	-6	48
	indeks mesnatosti	g	105	-2	75	106	0	43
	fitnes	g	96	-2	83	98	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	95	-7	85	97	-7	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	186	-260	82	302	-276	47
	dnevna kol. masti	g	-12.5	-8.6	81	-12.6	-10.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	-6.4	80	-2.6	-7.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.02	81	-0.3	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.03	80	-0.16	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	76	104	-1	43
	randman	g	102	-2	75	105	0	43
	klase mesa	g	104	-1	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	106	-1	42
	perzistencija	g	101	-4	81	104	-4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	84	92	-1	46
	broj somatskih stanica	g	94	-1	80	90	-2	45
	protok mlijeka	g	116	-1	86	115	0	46
	mastitis	g	105	-2	64	96	-1	39
	ciste	g	101	-1	68	103	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	66	101	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	74	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	84	0	72	93	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	97	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-2	82	108	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	3	72	97	3	42
	skupna ocj. noge	g	90	0	67	91	-1	40
	skupna ocj. vime	g	100	-3	84	99	-2	45
	visina križa	g	115	-1	79	108	-1	44
	duljina leđa	g	113	-2	74	111	-3	43
	širina zdjelice	g	108	-1	73	107	-1	43
	dubina trupa	g	107	-2	73	104	-2	42
	položaj zdjelice	g	101	1	76	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	1	77	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-2	77	106	-2	43
	putice	g	88	0	72	89	1	42
	visina papaka	g	94	0	64	96	1	39
	dulj. pred. vimena	g	92	-3	72	97	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	94	-3	73	96	-4	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494950**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1131 / 1341**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6200919801**

Datum rođenja: **10.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1188 / 1341**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	76	97	-1	43
	susp. ligament	g	111	-1	71	104	-2	42
	dubina vimena	g	110	-1	79	104	0	44
	duljina sisa	g	98	1	83	99	1	45
	debljina sisa	g	95	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	-1	80	95	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	78	101	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	99	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	3	74	102	2	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima