

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): 1147 / 1349

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 10.03.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1169 / 1349

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-1	80	96	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	89	95	1	48
	indeks mesnatosti	g	105	1	76	105	0	43
	fitnes	g	95	-1	84	97	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	85	98	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	162	-14	82	265	0	47
	dnevna kol. masti	g	-13.1	0.1	82	-13.4	0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	-0.3	81	-3.4	0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	82	-0.29	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	81	-0.15	0	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	43
	randman	g	102	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	104	-1	43
	perzistencija	g	102	-1	82	106	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-2	85	90	-1	46
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	90	0	45
	protok mlijeka	g	117	0	87	114	-1	46
	mastitis	g	99	-5	66	91	-4	40
	ciste	g	101	-1	69	103	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	67	100	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	74	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	77	102	1	44
	vitalnost	g	84	0	72	93	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	96	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	89	0	68	91	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	97	0	45
	visina križa	g	115	0	80	108	0	45
	duljina leđa	g	113	1	75	111	0	43
	širina zdjelice	g	109	2	74	107	1	43
	dubina trupa	g	108	0	73	104	-1	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	107	1	44
	kut skoč. zgloba	g	108	1	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	78	106	0	44
	putice	g	89	1	72	89	0	42
	visina papaka	g	94	0	65	96	0	40
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	97	0	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): 1147 / 1349**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6200919801**

Datum rođenja: **10.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1169 / 1349**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	96	0	43
	susp. ligament	g	111	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	108	-2	79	102	-1	44
	duljina sisa	g	98	-1	83	98	0	45
	debljina sisa	g	95	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	-1	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	100	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	76	104	1	43

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 2608 i 2607

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	monogenско 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