

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494950

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraču SI (GZW): 884 / 1308

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 10.03.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraču ESI (OEZW): 921 / 1308

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	107	0	43
	fitnes	g	98	0	82	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	105	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	505	0	79	615	0	44
	dnevna kol. masti	g	-1.9	0	79	-1.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	0	78	5.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	79	-0.31	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.18	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	105	0	43
	randman	g	105	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	108	0	41
	perzistencija	g	105	0	79	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	93	0	45
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	92	0	44
	protok mlijeka	g	117	0	86	115	0	46
	mastitis	g	109	0	62	98	0	37
	ciste	g	101	0	67	103	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	104		65	102		39
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	83	0	71	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	97	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	91	0	66	93	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	102	0	45
	visina križa	g	116	0	79	109	0	44
	duljina leđa	g	114	0	74	113	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	107	0	42
	dubina trupa	g	108	0	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	76	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	109	0	43
	putice	g	89	0	71	89	0	42
	visina papaka	g	94	0	63	95	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	101	0	42

Životni broj: **HR 0201494950**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **884 / 1308**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6200919801**

Datum rođenja: **10.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **921 / 1308**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	99	0	43
	susp. ligament	g	112	0	70	107	0	41
	dubina vimena	g	111	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		72	101		41

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 2505 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	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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima