

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 / 1347
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZV): 1202 / 1347
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	79	97	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	88	94	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	0	43
	fitnes	g	96	0	84	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	85	98	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	176	0	82	265	0	47
	dnevna kol. masti	g	-13.2	0	81	-13.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	0	81	-3.5	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	81	-0.29	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	81	-0.15	0	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	43
	randman	g	102	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	103	0	82	106	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	91	0	46
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	90	0	45
	protok mlijeka	g	117	0	87	115	0	46
	mastitis	g	104	0	65	95	0	39
	ciste	g	102	0	69	103	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	67	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	84	0	72	93	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	96	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	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	84	97	0	45
	visina križa	g	115	0	79	108	0	44
	duljina leđa	g	112	0	75	111	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	105	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	76	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	106	0	44
	putice	g	88	0	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): **1131 / 1347**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6200919801**

Datum rođenja: **10.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1202 / 1347**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			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	110	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	99	0	83	98	0	45
	debljina sisa	g	95	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	75	103	0	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 2606 i 2604

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	monogeno 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