

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450622
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 1277 / 1347
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201086672

Datum rođenja: 05.01.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1198 / 1347
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	81	96	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	90	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	91	0	76	100	0	35
	fitnes	g	94	0	84	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	86	97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	269	0	85	280	0	41
	dnevna kol. masti	g	-6.8	0	84	-0.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	0	83	0.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	84	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	83	-0.11	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	77	105	0	35
	randman	g	90	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	91	0	76	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	97	0	36
	perzistencija	g	119	0	85	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	85	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	0	81	89	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	87	104	0	36
	mastitis	g	94	0	67	92	0	33
	ciste	g	104	0	70	104	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	69	100	0	34
	plodnost	g	89	0	75	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	80	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	103	0	35
	vitalnost	g	97	0	73	96	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	84	0	70	89	0	34
	skupna ocj. okvir	g	121	0	83	115	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	87	0	69	88	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	104	0	36
	visina križa	g	122	0	80	115	0	36
	duljina leđa	g	122	0	75	116	0	36
	širina zdjelice	g	115	0	74	113	0	35
	dubina trupa	g	113	0	73	108	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	77	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	122	0	78	114	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	100	0	36
	putice	g	91	0	73	91	0	35
	visina papaka	g	97	0	66	98	0	35
dulj. pred. vimena	g	89	0	73	91	0	35	
dulj. zad. vimena	g	93	0	74	92	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201450622**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1277 / 1347**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201086672**

Datum rođenja: **05.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1198 / 1347**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	96	0	36
	susp. ligament	g	118	0	72	117	0	35
	dubina vimena	g	115	0	80	109	0	36
	duljina sisa	g	96	0	83	95	0	36
	debljina sisa	g	99	0	75	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	125	0	87	115	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	106	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	76	103	0	35

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima