

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576236
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 400 / 472
MG: B2M+- A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201163691

Datum rođenja: 20.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 46 1672 318 WALOT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 472
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	80	96	0	45
	dnevni indeks mlječnosti	g	94	-1	88	99	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	104	-1	44
	fitnes	g	104	1	84	92	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	85	98	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-29	-37	82	184	-26	46
	dnevna kol. masti	g	-7.6	-0.4	81	-0.8	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.5	-0.8	80	-2.1	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	81	-0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	80	-0.1	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	77	107	0	44
	randman	g	101	-1	76	102	-1	44
	klase mesa	g	97	0	75	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	96	-1	43
	perzistencija	g	105	2	81	107	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	86	89	-1	46
	broj somatskih stanica	g	89	1	82	88	1	45
	protok mlijeka	g	115	0	87	113	-1	47
	mastitis	g	101	1	67	94	-1	40
	ciste	g	107	0	70	99	1	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	69	103	-1	41
	plodnost	g	107	1	75	94	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	98	-1	73	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	93	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	83	112	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	99	1	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	91	0	42
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	106	-1	46
	visina križa	g	114	0	80	111	0	45
	duljina leđa	g	115	-1	75	113	0	44
	širina zdjelice	g	111	-1	74	114	0	43
	dubina trupa	g	109	-1	74	108	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	1	78	110	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	78	103	1	44
	putice	g	95	-1	73	92	0	43
	visina papaka	g	93	1	66	94	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	74	95	-1	43
dulj. zad. vimena	g	87	-1	74	98	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201576236**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **400 / 472**
MG: **B2M+- A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201163691**

Datum rođenja: **20.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 46 1672 318 WALOT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **281 / 472**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	77	105	0	44
	susp. ligament	g	107	-1	72	105	0	43
	dubina vimena	g	113	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	78	0	84	89	0	46
	debljina sisa	g	85	0	75	89	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	125	-1	88	115	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	79	102	-1	44
	čistoća vimena	g	102	1	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	76	99	2	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 2604 i 2601

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
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