

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606658
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 970 / 1346
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201100629

Datum rođenja: 16.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 646 / 1346
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	1	79	102	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	88	102	-1	44
	indeks mesnatosti	g	93	-1	76	100	0	37
	fitnes	g	95	0	84	100	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	85	106	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	493	19	81	360	-4	42
	dnevna kol. masti	g	4.6	1.2	81	0.7	-0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0.5	80	5.5	-0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	81	-0.16	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	80	-0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	103	0	37
	randman	g	98	-1	76	102	0	36
	klase mesa	g	92	0	76	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	75	100	-1	37
	perzistencija	g	111	4	81	108	3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	86	92	-1	41
	broj somatskih stanica	g	83	1	82	91	0	38
	protok mlijeka	g	120	0	87	108	0	38
	mastitis	g	94	-2	66	98	-1	34
	ciste	g	99	1	70	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	68	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	75	102	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	77	103	-1	37
	vitalnost	g	96	-1	73	99	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	89	0	70	94	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	83	111	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	73	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	1	69	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	103	-1	38
	visina križa	g	114	0	80	113	0	38
	duljina leđa	g	112	0	75	111	0	37
	širina zdjelice	g	107	-1	74	107	-1	37
	dubina trupa	g	105	-1	74	106	0	37
	položaj zdjelice	g	102	-1	77	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	78	107	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	78	110	0	37
	putice	g	94	1	73	98	0	37
	visina papaka	g	95	0	66	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	114	0	73	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201606658**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **970 / 1346**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9201100629**

Datum rođenja: **16.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **646 / 1346**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	77	99	0	37
	susp. ligament	g	108	0	72	102	0	37
	dubina vimena	g	98	0	80	101	0	38
	duljina sisa	g	73	-1	84	87	0	38
	debljina sisa	g	86	-1	75	90	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	1	81	94	0	38
	položaj prednjih sisa	g	122	0	88	111	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	79	100	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	76	103	1	36

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima