

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201484524
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 1346
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200984752

Datum rođenja: 16.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 1346
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	1	81	104	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	1	90	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	122	-1	76	111	-1	37
	fitnes	g	110	1	84	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	2	85	105	2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	178	31	85	260	13	43
	dnevna kol. masti	g	-9.8	-0.6	84	-5	-0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	1.3	83	4.4	0.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	84	-0.18	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	83	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	113	0	37
	randman	g	121	0	76	109	0	37
	klase mesa	g	111	-1	75	107	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	101	0	37
	perzistencija	g	110	3	84	107	3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	85	94	-1	41
	broj somatskih stanica	g	104	-1	81	94	0	38
	protok mlijeka	g	101	-1	87	107	0	38
	mastitis	g	104	-3	66	97	-2	35
	ciste	g	100	0	69	103	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	68	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	74	105	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	79	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	103	-1	37
	vitalnost	g	92	0	73	92	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	82	114	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	96	1	37
	skupna ocj. noge	g	87	0	68	92	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	99	0	38
	visina križa	g	118	1	80	116	0	38
	duljina leđa	g	116	1	75	115	0	38
	širina zdjelice	g	108	-1	74	108	-1	37
	dubina trupa	g	102	0	73	104	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	77	111	0	38
	kut skoč. zgloba	g	123	0	78	117	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	110	0	38
	putice	g	84	0	72	90	0	37
	visina papaka	g	97	0	65	97	1	36
	dulj. pred. vimena	g	86	-1	73	90	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	92	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201484524**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **157 / 1346**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1200984752**

Datum rođenja: **16.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **211 / 1346**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	-1	76	90	0	38
	susp. ligament	g	118	1	71	109	0	37
	dubina vimena	g	109	1	80	104	-1	38
	duljina sisa	g	78	0	83	85	1	38
	debljina sisa	g	85	0	75	92	0	38
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	94	0	38
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	112	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	101	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	75	104	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima