

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201228313

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1544 / 2892

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 0200569475

Datum rođenja: 06.12.2019

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1484 / 2892

Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	79	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	104	0	36
	fitnes	g	107	0	84	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	113	0	80	292	0	37
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	80	8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	79	11.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	80	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	109	0	36
	randman	g	98	0	76	100	0	36
	klase mesa	g	98	0	75	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	105	0	37
	perzistencija	g	95	0	80	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	107	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	87	100	0	37
	mastitis	g	105	0	67	101	0	36
	ciste	g	98	0	70	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	107		69	103		36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	93	0	37
	vitalnost	g	102	0	73	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	82	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	105	0	37
	visina križa	g	118	0	80	104	0	37
	duljina leđa	g	110	0	75	105	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	74	101	0	37
	dubina trupa	g	105	0	73	104	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	77	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	92	0	37
	putice	g	108	0	73	100	0	37
	visina papaka	g	109	0	66	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	109	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201228313**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1544 / 2892**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 0200569475**

Datum rođenja: **06.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1484 / 2892**
 Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	107	0	37
	susp. ligament	g	108	0	72	108	0	36
	dubina vimena	g	108	0	80	99	0	37
	duljina sisa	g	116	0	83	114	0	37
	debljina sisa	g	106	0	75	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	113	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	106	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		76	98		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 2505 i 2504
 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