

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201370567

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 48272258 HUTUBI

Rang po polubraći SI (GZW): 818 / 1525

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8200766364

Datum rođenja: 16.10.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1035 / 1525

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-2	79	100	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	1	76	104	0	37
	fitnes	g	95	-2	84	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	85	97	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	548	-50	80	305	-21	38
	dnevna kol. masti	g	11.1	-2	80	3.5	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	-1.9	79	2.1	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	79	-0.1	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	99	0	37
	randman	g	102	0	76	102	0	37
	klase mesa	g	107	0	76	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	75	95	-1	38
	perzistencija	g	98	0	80	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-2	85	99	1	41
	broj somatskih stanica	g	103	-2	81	103	0	38
	protok mlijeka	g	96	0	87	93	0	38
	mastitis	g	78	0	67	91	-1	35
	ciste	g	100	0	70	99	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	102		69	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	75	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	95	0	37
	vitalnost	g	104	-1	73	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	71	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	83	93	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	92	-1	85	95	-1	38
	visina križa	g	110	1	80	94	1	38
	duljina leđa	g	101	0	75	92	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	74	97	0	37
	dubina trupa	g	99	1	73	93	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	77	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	90	1	78	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	97	0	37
	putice	g	98	-1	73	101	-1	37
	visina papaka	g	96	0	66	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	73	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	74	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201370567**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **818 / 1525**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8200766364**

Datum rođenja: **16.10.2020**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1035 / 1525**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	77	98	0	37
	susp. ligament	g	100	0	72	100	0	37
	dubina vimena	g	105	0	80	97	0	38
	duljina sisa	g	111	1	83	110	1	38
	debljina sisa	g	104	1	75	100	1	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	80	0	87	89	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	79	95	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		75	102		37

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 2508 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