

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201450573

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 3201230274

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1767 / 2193

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1867 / 2193

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	103	0	34
	fitnes	g	96	0	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	913	0	80	612	0	35
	dnevna kol. masti	g	15.9	0	79	16	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0	79	13.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	79	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	79	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	0	34
	randman	g	84	0	76	96	0	34
	klase mesa	g	101	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	97	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	104	0	36
	protok mlijeka	g	114	0	86	109	0	36
	mastitis	g	95	0	65	98	0	34
	ciste	g	98	0	69	100	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	106		68	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	74	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	99	0	35
	vitalnost	g	105	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	101	0	36
	visina križa	g	95	0	79	97	0	35
	duljina leđa	g	93	0	75	96	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	74	101	0	35
	dubina trupa	g	98	0	73	101	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	76	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	114	0	77	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	77	106	0	35
	putice	g	89	0	72	99	0	35
	visina papaka	g	94	0	65	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	119	0	73	114	0	35
	dulj. zad. vimena	g	124	0	73	115	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201450573**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1767 / 2193**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201230274**

Datum rođenja: **20.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1867 / 2193**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	80	0	76	87	0	35
	susp. ligament	g	116	0	71	113	0	35
	dubina vimena	g	84	0	79	90	0	35
	duljina sisa	g	84	0	83	91	0	36
	debljina sisa	g	92	0	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	115	0	87	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	103	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		74	92		35

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima