

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 3201230274

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraču SI (GZW): 1769 / 2222

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1900 / 2222

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	106	-3	80	111	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	89	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	101	-1	36
	fitnes	g	96	-2	84	100	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	85	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	843	-84	83	536	-74	41
	dnevna kol. masti	g	12.8	-3.7	82	14.6	-1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	-1.8	81	13.7	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	82	-0.09	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	81	-0.06	0.03	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	105	-1	36
	randman	g	84	0	76	96	0	36
	klase mesa	g	101	0	75	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	75	99	1	37
	perzistencija	g	100	0	83	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	85	103	2	40
	broj somatskih stanica	g	104	-2	81	105	1	37
	protok mlijeka	g	112	-1	87	107	-2	38
	mastitis	g	95	-1	66	99	1	35
	ciste	g	99	-1	70	101	0	36
	mimoća kod mužnje	g	106	0	68	101	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	75	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	79	97	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	77	100	1	37
	vitalnost	g	104	-2	73	103	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	1	70	104	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	107	1	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	99	-1	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	102	2	37
	visina križa	g	95	0	80	97	0	37
	duljina leđa	g	92	-1	75	97	1	37
	širina zdjelice	g	96	-1	74	100	-1	37
	dubina trupa	g	99	1	73	99	-2	37
	položaj zdjelice	g	108	0	77	107	1	37
	kut skoč. zgloba	g	116	3	78	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	78	104	-1	37
	putice	g	88	0	73	99	0	37
	visina papaka	g	95	1	66	100	1	36
	dulj. pred. vimena	g	120	1	73	112	-2	37
	dulj. zad. vimena	g	125	1	74	113	-1	37

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): 1769 / 2222
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201230274

Datum rođenja: 20.02.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1900 / 2222
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	79	-1	77	88	1	37
	susp. ligament	g	119	1	72	115	2	37
	dubina vimena	g	83	-1	80	92	2	37
	duljina sisa	g	84	1	83	91	0	37
	debljina sisa	g	90	0	75	100	-2	37
	smjer zad. sisa	g	110	-1	81	104	4	37
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	106	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	79	108	4	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	2	75	93	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 2512 i 2511
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