

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701006

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 2201338650

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 2079 / 6482

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3808 / 6482

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

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	120	-1	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	113	-1	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	102	0	43
	fitnes	g	121	-1	83	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	434	-73	79	535	-33	45
	dnevna kol. masti	g	2.8	-3.3	79	18.3	-2.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	-0.4	78	19.4	0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	79	-0.04	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.03	78	0.01	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	106	0	44
	randman	g	100	0	75	103	-1	43
	klase mesa	g	94	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	74	105	0	43
	perzistencija	g	94	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	84	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	107	-1	45
	protok mlijeka	g	99	-1	86	96	-1	46
	mastitis	g	107	-3	64	103	-2	40
	ciste	g	110	0	68	102	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	95		66	95		41
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	73	113	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	94	-1	44
	vitalnost	g	113	-2	71	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	120	0	68	108	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	98	1	43
	skupna ocj. noge	g	95	-1	67	99	-1	41
	skupna ocj. vime	g	114	1	83	106	-1	46
	visina križa	g	105	-1	79	105	0	45
	duljina leđa	g	106	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	101	-1	43
	dubina trupa	g	109	1	72	107	0	43
	položaj zdjelice	g	98	1	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	102	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-2	76	101	-1	44
	putice	g	88	-2	71	96	0	43
	visina papaka	g	93	0	63	99	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	105	2	72	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	1	73	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701006
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2079 / 6482
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201338650

Datum rođenja: 13.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3808 / 6482
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	75	100	0	44
	susp. ligament	g	106	1	70	97	0	42
	dubina vimena	g	107	0	79	101	-1	44
	duljina sisa	g	87	0	82	96	1	45
	debljina sisa	g	100	0	74	96	-1	43
	smjer zad. sisa	g	106	1	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	124	-1	86	111	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		73	101		43

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima