

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201589344

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 3201267087

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 917 / 6482

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1813 / 6482

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-1	79	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	87	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	118	-1	76	109	0	34
	fitnes	g	112	0	84	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	85	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	645	-26	80	357	-25	36
	dnevna kol. masti	g	8.4	-3.4	80	14.8	-2.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	1	79	15.3	0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.03	80	0	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	79	0.03	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	106	-1	34
	randman	g	124	-1	76	110	0	34
	klase mesa	g	107	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	94	0	80	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	85	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	107	0	36
	protok mlijeka	g	94	-1	87	94	-1	36
	mastitis	g	108	-2	66	105	-2	34
	ciste	g	102	1	70	99	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	91		68	94		34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	75	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	99	0	73	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	1	70	105	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	108	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	-2	69	104	-1	35
	skupna ocj. vime	g	111	-2	85	108	-1	36
	visina križa	g	111	0	80	110	0	36
	duljina leđa	g	107	1	75	108	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	74	103	-1	35
	dubina trupa	g	106	0	73	108	0	35
	položaj zdjelice	g	110	2	77	107	1	36
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	78	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	78	100	-1	36
	putice	g	104	-1	73	101	-1	35
	visina papaka	g	104	0	66	105	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	96	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201589344
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 917 / 6482
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201267087

Datum rođenja: 05.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1813 / 6482
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	77	108	0	35
	susp. ligament	g	104	-1	72	99	-1	35
	dubina vimena	g	110	-1	80	107	-1	36
	duljina sisa	g	95	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	87	0	75	96	-1	35
	smjer zad. sisa	g	116	-1	81	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	87	104	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	79	101	0	35
	čistoća vimena	g	100	1	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		75	96		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima