

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576727

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.01.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO

Majka: HR 1201187761

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraču SI (GZW): 62 / 647

Rang po polubraču ESI (OEZW): 98 / 647

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	77	113	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	1	74	104	-1	35
	fitnes	g	107	-3	81	106	2	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	83	113	2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	731	-52	79	796	68	37
	dnevna kol. masti	g	10	-0.9	78	9.1	1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	-2.2	78	12.5	0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	78	-0.27	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	-0.01	78	-0.17	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	106	1	75	100	-1	36
	randman	g	111	1	72	108	0	32
	klase mesa	g	104	0	73	100	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	71	108	3	34
	perzistencija	g	105	-2	78	108	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	83	103	3	40
	broj somatskih stanica	g	98	-1	79	102	1	37
	protok mlijeka	g	99	-3	85	101	-1	37
	mastitis	g	98	1	56	102	2	27
	ciste	g	99	-1	64	99	1	31
	mirnoća kod mužnje	g	103		64	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	70	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	105	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	98	0	35
	vitalnost	g	107	-2	71	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	63	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	92	-1	36
	skupna ocj. noge	g	110	1	66	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	1	83	110	2	37
	visina križa	g	111	0	79	100	0	37
	duljina leđa	g	110	0	74	103	0	36
	širina zdjelice	g	103	-1	73	99	0	36
	dubina trupa	g	102	0	72	99	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	75	94	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	93	1	76	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-2	76	109	0	36
	putice	g	107	1	71	99	1	36
	visina papaka	g	99	2	62	98	1	35
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	72	107	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	72	97	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576727
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 647
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201187761

Datum rođenja: 30.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 647
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	2	75	109	3	36
	susp. ligament	g	94	-2	69	98	2	36
	dubina vimena	g	111	1	78	106	2	37
	duljina sisa	g	100	1	82	100	0	37
	debljina sisa	g	97	1	73	97	-1	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	2	85	104	2	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	2	77	106	2	36
	čistoća vimena	g	102	0	72	100	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		70	101		33

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