

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201646633
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 653
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0953183720

Datum rođenja: 04.12.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50572402 MAXI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 653
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	77	110	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	105	-1	44
	indeks mesnatosti	g	106	-1	73	104	-1	34
	fitnes	g	103	1	81	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	108	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	247	-50	80	289	-95	42
	dnevna kol. masti	g	16.3	-0.8	79	7.9	-1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	-0.1	79	7.4	-1.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.02	79	-0.04	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.02	79	-0.03	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	75	102	-1	35
	randman	g	107	0	72	105	-1	32
	klase mesa	g	104	0	74	101	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	71	101	1	34
	perzistencija	g	105	0	80	104	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	2	83	109	1	39
	broj somatskih stanica	g	106	2	80	112	1	37
	protok mlijeka	g	95	-2	86	96	0	38
	mastitis	g	103	2	56	105	1	26
	ciste	g	97	-1	64	98	0	31
	mirnoća kod mužnje	n						
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	74	101	-1	35
	vitalnost	g	106	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	64	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
	visina papaka	n						
	dulj. pred. vimena	n						
dulj. zad. vimena	n							

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201646633
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
 Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
 Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 653
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: DE 0953183720

Datum rođenja: 04.12.2023
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: DE 09 50572402 MAXI
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 653
 Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n						
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	71	102	1	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima