

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): 159 / 639
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0953183720

Datum rođenja: 04.12.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50572402 MAXI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 235 / 639
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	76	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	106	0	34
	fitnes	g	100	0	80	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	300	0	78	412	0	38
	dnevna kol. masti	g	15.9	0	78	9.3	0	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	12.8	0	77	9.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.03	0	77	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	103	0	35
	randman	g	109	0	72	106	0	32
	klase mesa	g	105	0	73	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	69	101	0	33
	perzistencija	g	105	0	78	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	111	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	84	98	0	37
	mastitis	g	101	0	55	104	0	25
	ciste	g	97	0	62	98	0	29
	mirnoća kod mužnje	n						
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	69	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	102	0	34
	vitalnost	g	106	0	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	100	0	29
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): 159 / 639
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0953183720

Datum rođenja: 04.12.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50572402 MAXI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 235 / 639
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	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	100		69	101		31

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 2505 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima