

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): 141 / 607
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0953183720

Datum rođenja: 04.12.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 50572402 MAXI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 232 / 607
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	73	114	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	83	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	109		71	108		31
	fitnes	g	102	2	78	105	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	111	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	394	22	75	445	14	34
	dnevna kol. masti	g	19.6	-1	75	11.2	0.9	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-0.7	73	13.4	-0.2	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.02	75	-0.08	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.02	73	-0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	104		73	105		31
	randman	g	110		71	108		30
	klase mesa	g	106		70	103		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	66	103	-1	29
	perzistencija	g	104	2	75	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	2	80	107	-1	35
	broj somatskih stanica	g	104	3	75	108	0	32
	protok mlijeka	g	94	-1	81	96	-1	33
	mastitis	g	103	-2	52	106	-1	23
	ciste	g	97	1	59	97	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	66	100	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	102	2	31
	vitalnost	g	107	-1	69	106	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	104	2	59	101	0	26
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						
kut pred. 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): **141 / 607**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **DE 0953183720**

Datum rođenja: **04.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 50572402 MAXI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **232 / 607**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	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						

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 2404 i 2402

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