

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201646647
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 17
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201187762

Datum rođenja: 06.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 17
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-3	72	117	-3	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	83	111	-2	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105	-1	78	107	-2	34
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	79	114	-3	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	561	-44	74	821	-44	31
	dnevna kol. masti	g	9.4	-1.4	73	15.3	-1.8	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	-1.9	73	15.9	-1.5	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	73	-0.21	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	73	-0.15	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	66	106	-1	28
	perzistencija	g	114	2	74	112	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	107	-2	35
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	107	-1	30
	protok mlijeka	g	109	1	82	107	1	32
	mastitis	g	103	-1	53	104	0	24
	ciste	g	97	-2	59	97	-1	26
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	66	100	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	96	-2	77	102	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	70	95	-1	29
	vitalnost	g	103	2	66	104	0	29
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	60	101	-1	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	64	92	0	26
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	100	-1	24
	skupna ocj. vime	g	104	-2	79	103	-1	29
	visina križa	g	101	1	74	102	1	28
	duljina leđa	g	99	0	68	100	0	27
	širina zdjelice	g	94	-1	66	96	-1	26
	dubina trupa	g	96	-2	65	98	-1	26
	položaj zdjelice	g	92	2	70	94	0	27
	kut skoč. zgloba	g	101	1	70	99	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	70	95	0	27
	putice	g	100	0	64	100	0	26
	visina papaka	g	100	1	55	99	1	23
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	65	104	0	26
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	99	-1	26
kut pred. vimena	g	103	-1	69	101	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201646647**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 17**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201187762**

Datum rođenja: **06.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 17**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	63	96	0	25
	dubina vimena	g	109	0	73	106	0	28
	duljina sisa	g	105	2	78	99	1	29
	debljina sisa	g	102	1	67	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	99	-1	74	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	82	101	-1	29
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	72	101	0	27
	čistoća vimena	g	98	0	66	98	0	26

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima