

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646541
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 265
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201216141

Datum rođenja: 09.09.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 265
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75	116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	72	111	0	34
	fitnes	g	101	0	79	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	484	0	77	348	0	36
	dnevna kol. masti	g	9.2	0	77	5.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	76	13.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	105	0	34
	randman	g	115	0	72	112	0	33
	klase mesa	g	109	0	72	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	117	0	33
	perzistencija	g	105	0	77	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	106	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	83	102	0	35
	mastitis	g	101	0	53	107	0	27
	ciste	g	102	0	62	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	68	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	94	0	34
	vitalnost	g	97	0	68	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	110	0	30
	skupna ocj. vime	g	94	0	80	110	0	32
	visina križa	g	93	0	77	93	0	32
	duljina leđa	g	97	0	72	97	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	70	97	0	32
	dubina trupa	g	95	0	69	95	0	31
	položaj zdjelice	g	102	0	73	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	106	0	31
	putice	g	102	0	68	104	0	31
	visina papaka	g	103	0	57	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	106	0	31
	dulj. zad. vimena	g	113	0	69	111	0	32
kut pred. vimena	g	91	0	72	105	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201646541**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **96 / 265**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201216141**

Datum rođenja: **09.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **179 / 265**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	109	0	31
	dubina vimena	g	88	0	76	101	0	32
	duljina sisa	g	117	0	80	106	0	32
	debljina sisa	g	106	0	71	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	108	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	101	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	0	32

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 2402 i 2312

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima