

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): 90 / 290
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201216141

Datum rođenja: 09.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 290
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	75	115	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	-1	72	110	-1	34
	fitnes	g	101	0	80	107	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	82	117	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503	19	78	347	-1	36
	dnevna kol. masti	g	9.7	0.5	77	5	-0.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0.6	76	13.7	0.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	104	-1	34
	randman	g	114	-1	72	112	0	33
	klase mesa	g	108	-1	72	106	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	69	116	-1	33
	perzistencija	g	105	0	77	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	81	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	1	77	107	1	35
	protok mlijeka	g	102	0	83	102	0	35
	mastitis	g	101	0	55	107	0	28
	ciste	g	102	0	63	104	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	69	100	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	94	0	34
	vitalnost	g	98	1	69	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	63	103	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	80	93	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	69	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	110	0	30
	skupna ocj. vime	g	93	-1	80	109	-1	32
	visina križa	g	92	-1	77	92	-1	32
	duljina leđa	g	96	-1	72	96	-1	32
	širina zdjelice	g	96	-1	71	96	-1	32
	dubina trupa	g	94	-1	69	94	-1	32
	položaj zdjelice	g	102	0	73	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	1	73	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	106	0	31
	putice	g	104	2	68	105	1	31
	visina papaka	g	101	-2	58	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	113	0	70	111	0	32
kut pred. vimena	g	91	0	72	104	-1	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): **90 / 290**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201216141**

Datum rođenja: **09.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **162 / 290**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-2	67	107	-2	31
	dubina vimena	g	88	0	76	100	-1	32
	duljina sisa	g	118	1	81	107	1	32
	debljina sisa	g	107	1	71	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	-1	77	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	90	-3	83	106	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	75	101	0	32
	čistoća vimena	g	103	-1	70	103	-1	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 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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima