

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576812
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 141 / 290
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200919689

Datum rođenja: 17.10.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 189 / 290
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-4	77	109	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	104	-1	74	106	-1	36
	fitnes	g	105	-2	81	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-4	83	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	367	-80	79	236	-41	37
	dnevna kol. masti	g	3.4	-2.9	78	0.8	-2.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	-2.1	77	9.3	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.11	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	77	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	75	99	-4	36
	randman	g	107	-1	74	109	0	35
	klase mesa	g	100	-1	73	103	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	71	116	1	34
	perzistencija	g	101	-1	78	100	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	-1	79	106	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	85	103	0	37
	mastitis	g	110	0	57	107	-1	29
	ciste	g	105	0	64	103	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	71	94	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	75	92	0	35
	vitalnost	g	104	-2	71	97	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	101	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	93	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	70	107	-2	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	109	-1	32
	visina križa	g	94	1	78	94	-1	33
	duljina leđa	g	95	0	73	94	-2	32
	širina zdjelice	g	94	-1	72	95	-2	32
	dubina trupa	g	99	0	71	95	-3	32
	položaj zdjelice	g	104	0	75	100	-2	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	97	-1	32
	putice	g	98	0	70	103	1	32
	visina papaka	g	102	0	61	103	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	71	105	-2	32
kut pred. vimena	g	102	0	74	101	-2	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201576812**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **141 / 290**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200919689**

Datum rođenja: **17.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 290**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	111	0	31
	dubina vimena	g	98	0	78	101	-1	32
	duljina sisa	g	116	1	82	103	-1	33
	debljina sisa	g	94	0	73	91	-2	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	85	108	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	104	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	72	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima