

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201378913
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2230 / 2346
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1201047982

Datum rođenja: 07.02.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1608 / 2346
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	75	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	84	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	100	0	34
	fitnes	g	107	0	80	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	22	0	77	341	0	35
	dnevna kol. masti	g	-12.8	0	76	0.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	0	75	10.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	105	0	34
	randman	g	95	0	72	97	0	34
	klase mesa	g	97	0	70	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	109	0	35
	perzistencija	g	95	0	76	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	113	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	113	0	35
	protok mlijeka	g	112	0	82	103	0	35
	mastitis	g	100	0	57	104	0	33
	ciste	g	105	0	64	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	69	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	73	92	0	35
	vitalnost	g	121	0	68	112	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	68	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	109	0	33
	visina križa	g	105	0	77	98	0	33
	duljina leđa	g	102	0	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	70	96	0	33
	dubina trupa	g	98	0	69	96	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	72	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	101	0	33
	putice	g	101	0	68	100	0	33
	visina papaka	g	100	0	58	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	69	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	107	0	33
kut pred. vimena	g	109	0	71	108	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201378913**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2230 / 2346**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1201047982**

Datum rođenja: **07.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1608 / 2346**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	66	111	0	33
	dubina vimena	g	105	0	76	101	0	33
	duljina sisa	g	114	0	80	109	0	33
	debljina sisa	g	99	0	71	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	116	0	76	113	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	74	109	0	33
	čistoća vimena	g	109	0	70	106	0	33

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 2305 i 2304

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