

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): 2152 / 2521
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201047982

Datum rođenja: 07.02.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1463 / 2521
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	3	76	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	2	85	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	100	0	34
	fitnes	g	108	2	80	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	2	82	111	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	109	71	77	328	-4	35
	dnevna kol. masti	g	-11.8	1.6	77	-0.8	-0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	2.8	76	10.5	0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	77	-0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	-0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	105	0	34
	randman	g	95	1	73	96	0	34
	klase mesa	g	96	-1	71	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	2	71	110	0	36
	perzistencija	g	95	1	77	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	82	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	2	77	113	1	35
	protok mlijeka	g	113	0	83	103	0	36
	mastitis	g	98	-1	59	101	-2	33
	ciste	g	104	-1	65	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	96	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	77	105	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	73	92	0	35
	vitalnost	g	120	0	68	111	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	80	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	-1	80	108	-1	33
	visina križa	g	103	0	78	97	-1	33
	duljina leđa	g	100	-1	72	99	-1	33
	širina zdjelice	g	96	-1	71	96	0	33
	dubina trupa	g	97	0	70	96	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	73	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	73	100	0	33
	putice	g	100	0	69	99	0	33
	visina papaka	g	101	0	59	103	1	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	107	0	33
kut pred. vimena	g	109	-1	72	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): **2152 / 2521**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1201047982**

Datum rođenja: **07.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1463 / 2521**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	67	111	0	33
	dubina vimena	g	103	-1	76	100	0	33
	duljina sisa	g	114	1	80	109	0	33
	debljina sisa	g	99	0	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	116	-1	77	112	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	1	83	107	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	116	-1	75	109	-1	33
	čistoća vimena	g	108	0	71	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 2312 i 2308

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