

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576932
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 198 / 525
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9201325518

Datum rođenja: 04.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 525
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	100	0	43
	fitnes	g	103	0	80	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	895	0	78	710	0	44
	dnevna kol. masti	g	21.3	0	78	26.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	0	77	18.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	102	0	43
	randman	g	97	0	75	99	0	43
	klase mesa	g	99	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	109	0	40
	perzistencija	g	101	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	111	0	44
	protok mlijeka	g	115	0	85	108	0	46
	mastitis	g	85	0	57	101	0	35
	ciste	g	103	0	64	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	104	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	106	0	71	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	65	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	109	0	39
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	114	0	45
	visina križa	g	106	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	102	0	42
	dubina trupa	g	103	0	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	74	91	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	98	0	43
	putice	g	106	0	70	106	0	42
	visina papaka	g	109	0	61	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	114	0	71	114	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	106	0	42
kut pred. vimena	g	104	0	74	111	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201576932**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **198 / 525**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9201325518**

Datum rođenja: **04.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **219 / 525**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	111	0	41
	dubina vimena	g	94	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	110	0	81	105	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	89	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	121	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	111	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	42

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