

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201421228
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 234 / 2675
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201205422

Datum rođenja: 17.07.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 2675
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	75	116	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	109	-1	41
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113	-1	80	107	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	81	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	536	1	77	509	-22	38
	dnevna kol. masti	g	9.5	-0.6	76	8.7	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	-0.3	75	17.4	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	76	-0.14	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	70	111	0	36
	perzistencija	g	100	0	76	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-2	82	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	117	-2	77	113	0	38
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	103	-1	58	101	0	35
	ciste	g	101	-1	64	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	96	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	76	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	73	92	0	37
	vitalnost	g	111	0	67	109	1	36
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	64	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	93	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	94	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	-1	62	101	-1	29
	skupna ocj. vime	g	104	-1	80	106	-1	30
	visina križa	g	95	-1	77	94	0	30
	duljina leđa	g	100	0	71	97	0	30
	širina zdjelice	g	92	1	70	91	0	30
	dubina trupa	g	94	1	69	93	0	30
	položaj zdjelice	g	92	0	72	96	1	30
	kut skoč. zgloba	g	101	2	73	100	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	73	100	0	30
	putice	g	100	0	68	100	-1	30
	visina papaka	g	107	-1	58	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	113	0	69	115	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	102	1	69	106	0	30
	kut pred. vimena	g	103	-1	72	106	-1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201421228**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **234 / 2675**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6201205422**

Datum rođenja: **17.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **258 / 2675**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	66	104	-1	29
	dubina vimena	g	100	0	76	99	0	30
	duljina sisa	g	114	2	80	114	0	30
	debljina sisa	g	104	0	71	100	0	30
	smjer zad. sisa	g	102	-1	77	105	-1	30
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	83	103	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	74	102	0	29
	čistoća vimena	g	104	1	70	103	0	30

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima