

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201325973
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 625 / 1142
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201163960

Datum rođenja: 10.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 640 / 1142
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	120	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	112	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	1	75	108	0	34
	fitnes	g	110	2	82	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	117	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	588	-70	79	660	-70	36
	dnevna kol. masti	g	13.6	-3	79	13.4	-2.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	-1.5	78	19.7	-1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	79	-0.15	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	78	-0.04	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	103	1	76	110	0	34
	randman	g	100	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	72	106	1	34
	perzistencija	g	98	0	79	103	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	2	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	1	80	107	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	86	108	-1	36
	mastitis	g	109	2	61	101	1	31
	ciste	g	100	0	66	101	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	72	107	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	104	-1	35
	vitalnost	g	95	0	72	98	1	35
	poremećaj plodnosti	g	94	1	67	100	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	-1	67	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	-1	84	106	0	33
	visina križa	g	100	1	79	97	0	33
	duljina leđa	g	105	0	74	104	1	33
	širina zdjelice	g	104	1	73	103	0	33
	dubina trupa	g	100	0	72	100	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	76	97	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	77	97	0	33
	putice	g	106	0	72	104	0	33
	visina papaka	g	107	-1	64	107	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	1	73	108	1	33
kut pred. vimena	g	98	-1	75	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201325973**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **625 / 1142**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2201163960**

Datum rođenja: **10.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **640 / 1142**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	70	103	-1	33
	dubina vimena	g	99	-1	79	98	-1	33
	duljina sisa	g	96	1	83	101	0	33
	debljina sisa	g	100	1	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	117	-2	80	107	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	86	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	78	106	0	33
	čistoća vimena	g	99	1	73	102	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