

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): 615 / 1076
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2201163960

Datum rođenja: 10.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 632 / 1076
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	1	77	121	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	108	-1	34
	fitnes	g	108	0	81	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	658	17	79	730	13	36
	dnevna kol. masti	g	16.6	0.1	78	16.1	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	0.8	78	21.1	0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.16	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	110	-1	34
	randman	g	100	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	108	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	105	-1	33
	perzistencija	g	98	2	78	104	2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	83	106	-1	38
	broj somatskih stanica	g	115	-1	79	107	-1	35
	protok mlijeka	g	104	2	85	109	1	36
	mastitis	g	107	2	59	100	1	30
	ciste	g	100	-3	65	102	-2	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	106	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	95	1	72	97	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	66	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-2	81	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	-2	66	103	-2	32
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	106	-2	33
	visina križa	g	99	-2	79	97	-1	33
	duljina leđa	g	105	-1	74	103	-1	33
	širina zdjelice	g	103	-1	73	103	-1	33
	dubina trupa	g	100	-1	72	100	-1	33
	položaj zdjelice	g	101	-1	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	1	76	101	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	76	97	-1	33
	putice	g	106	0	71	104	0	33
	visina papaka	g	108	0	63	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	1	72	104	1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	2	72	107	1	33
kut pred. vimena	g	99	-1	75	103	-1	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): **615 / 1076**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 2201163960**

Datum rođenja: **10.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **632 / 1076**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	70	104	-1	33
	dubina vimena	g	100	-1	78	99	-1	33
	duljina sisa	g	95	-2	82	101	0	33
	debljina sisa	g	99	-1	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	119	0	79	108	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	85	106	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	106	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	73	102	1	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 2308 i 2305

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