

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): 893 / 1303
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201163960

Datum rođenja: 10.07.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 842 / 1303
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-3	78	121	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	86	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	109	1	36
	fitnes	g	109	-1	83	109	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	84	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	517	-71	79	627	-33	37
	dnevna kol. masti	g	11.4	-2.2	79	13.6	0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	-1.6	78	19	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	79	-0.14	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	78	-0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	111	1	36
	randman	g	100	0	76	103	1	36
	klase mesa	g	102	0	75	109	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-4	73	104	-2	35
	perzistencija	g	98	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	84	107	1	40
	broj somatskih stanica	g	117	1	80	109	2	37
	protok mlijeka	g	104	0	86	108	0	38
	mastitis	g	111	2	63	100	-1	33
	ciste	g	102	2	68	104	3	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	109	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	104	0	37
	vitalnost	g	95	0	72	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	101	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	99	-2	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	68	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	105	-1	33
	visina križa	g	100	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	105	0	75	103	-1	33
	širina zdjelice	g	104	0	74	102	-1	33
	dubina trupa	g	100	0	73	99	-1	33
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	103	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	77	98	1	33
	putice	g	105	-1	72	102	-2	33
	visina papaka	g	107	0	64	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	73	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	73	108	0	33
kut pred. vimena	g	97	-1	76	102	-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): **893 / 1303**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201163960**

Datum rođenja: **10.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **842 / 1303**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	103	0	33
	dubina vimena	g	99	0	79	100	2	33
	duljina sisa	g	96	0	83	101	0	33
	debljina sisa	g	99	-1	74	99	-2	33
	smjer zad. sisa	g	115	-2	80	103	-4	33
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	86	104	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	78	103	-3	33
	čistoća vimena	g	98	-1	73	101	-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 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