

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379328
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 836 / 1142
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201123093

Datum rođenja: 27.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 860 / 1142
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	78	122	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	86	114	-2	40
	indeks mesnatosti	g	113	1	76	111	0	35
	fitnes	g	94	1	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	84	119	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	907	-58	79	851	-67	36
	dnevna kol. masti	g	16.4	-2.2	79	16.9	-2.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	-1.2	78	23.5	-1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	79	-0.21	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	78	-0.07	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	116	1	76	113	0	35
	randman	g	106	0	76	103	0	35
	klase mesa	g	109	0	75	110	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	73	106	0	34
	perzistencija	g	94	-1	79	101	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	1	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	1	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	112	-1	86	107	-1	37
	mastitis	g	94	1	62	100	1	32
	ciste	g	97	-1	67	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	105	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	102	-1	36
	vitalnost	g	107	1	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	100	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	2	82	98	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	72	102	1	33
	skupna ocj. noge	g	101	1	68	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	104	-1	33
	visina križa	g	97	2	79	95	0	33
	duljina leđa	g	103	2	75	103	1	33
	širina zdjelice	g	105	1	74	102	0	33
	dubina trupa	g	98	1	73	99	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	76	99	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	99	-1	33
	putice	g	102	0	72	103	-1	33
	visina papaka	g	104	-1	65	107	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	120	2	73	113	1	33
kut pred. vimena	g	106	1	76	104	1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201379328**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **836 / 1142**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1201123093**

Datum rođenja: **27.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **860 / 1142**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	71	101	-1	33
	dubina vimena	g	89	-1	79	96	0	33
	duljina sisa	g	108	-1	83	105	0	33
	debljina sisa	g	106	-1	74	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	-2	80	105	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	78	104	-1	33
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima