

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): 637 / 1016
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2201163960

Datum rođenja: 10.07.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZ): 587 / 1016
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	121	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	109	0	34
	fitnes	g	108	0	80	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	641	0	78	717	0	35
	dnevna kol. masti	g	16.5	0	78	16.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0	77	20.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	111	0	34
	randman	g	100	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	106	0	32
	perzistencija	g	96	0	78	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	108	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	85	108	0	36
	mastitis	g	105	0	57	99	0	29
	ciste	g	103	0	63	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	94	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	65	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	108	0	32
	visina križa	g	101	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	106	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	101	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	75	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	98	0	32
	putice	g	106	0	70	104	0	32
	visina papaka	g	108	0	61	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	106	0	32
kut pred. vimena	g	100	0	74	104	0	32	

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): **637 / 1016**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2201163960**

Datum rođenja: **10.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **587 / 1016**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	105	0	32
	dubina vimena	g	101	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	97	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	100	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	119	0	79	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	106	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	0	32

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 2305 i 2304

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