

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201483138
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 845 / 1203
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201213150

Datum rođenja: 01.01.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 491 / 1203
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	120	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	107	0	36
	fitnes	g	106	0	82	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	119	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	600	0	79	692	0	37
	dnevna kol. masti	g	16	0	79	14.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	78	19.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	110	0	36
	randman	g	96	0	76	99	0	36
	klase mesa	g	103	0	74	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	108	0	35
	perzistencija	g	109	0	79	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	106	0	37
	protok mlijeka	g	115	0	86	109	0	38
	mastitis	g	87	0	61	100	0	33
	ciste	g	102	0	67	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	102	0	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	109	0	33
	visina križa	g	97	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	103	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	73	99	0	33
	dubina trupa	g	100	0	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	83	0	76	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	102	0	33
	putice	g	106	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	102	0	64	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	110	0	33
kut pred. vimena	g	111	0	75	106	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201483138**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **845 / 1203**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201213150**

Datum rođenja: **01.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **491 / 1203**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	103	0	33
	dubina vimena	g	104	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	105	0	33
	debljina sisa	g	99	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	105	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	73	101	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 2402 i 2312

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima