

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201461321
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 318
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201213213

Datum rođenja: 29.12.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 318
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-1	77	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	99	0	43
	fitnes	g	111	0	82	111	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1198	-56	79	752	-41	44
	dnevna kol. masti	g	19.3	-1.4	78	12.8	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.5	-1.8	78	19.7	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0.01	78	-0.21	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	103	0	43
	randman	g	98	0	75	94	0	43
	klase mesa	g	105	1	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	72	109	-1	42
	perzistencija	g	108	1	79	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	83	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	1	79	107	1	45
	protok mlijeka	g	105	0	85	104	0	46
	mastitis	g	95	-1	62	96	-1	38
	ciste	g	103	2	67	105	3	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	108	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	2	76	103	0	43
	vitalnost	g	107	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	82	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	71	98	1	42
	skupna ocj. noge	g	105	-1	66	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	-1	83	108	-1	45
	visina križa	g	106	-2	79	97	-1	45
	duljina leđa	g	111	0	74	104	-1	43
	širina zdjelice	g	109	-1	73	104	0	43
	dubina trupa	g	108	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	76	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	1	76	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	76	95	-1	43
	putice	g	106	0	71	101	-1	42
	visina papaka	g	109	1	63	108	1	40
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	103	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	108	-1	43
	kut pred. vimena	g	106	-2	75	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201461321**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **102 / 318**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201213213**

Datum rođenja: **29.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 318**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	70	109	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	102	-1	82	100	0	45
	debljina sisa	g	103	-1	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	123	-2	79	113	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	86	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	-2	77	110	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	43

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