

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201483138

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 5201213150

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraču SI (GZW): 1245 / 1684

Rang po polubraču ESI (OEZW): 690 / 1684

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	120	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	106	0	36
	fitnes	g	107	0	83	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	576	0	80	690	0	37
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	79	12.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0	79	19.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	109	0	36
	randman	g	95	0	76	98	0	36
	klase mesa	g	103	0	75	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	107	0	37
	perzistencija	g	108	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	106	0	37
	protok mlijeka	g	114	0	86	108	0	38
	mastitis	g	87	0	64	99	0	34
	ciste	g	106	0	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	102	0	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	111	0	68	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	108	0	38
	visina križa	g	94	0	80	93	0	37
	duljina leđa	g	101	0	75	101	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	74	99	0	37
	dubina trupa	g	100	0	73	100	0	37
	položaj zdjelice	g	85	0	77	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	100	0	37
	putice	g	105	0	72	102	0	37
	visina papaka	g	104	0	65	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	110	0	37
	kut pred. vimena	g	110	0	76	105	0	37

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): 1245 / 1684
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201213150

Datum rođenja: 01.01.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 690 / 1684
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	102	0	36
	dubina vimena	g	103	0	79	99	0	37
	duljina sisa	g	103	0	83	105	0	37
	debljina sisa	g	99	0	74	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	117	0	87	111	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	104	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	0	37

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 2411 i 2408
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