

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): **1268 / 1764**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201213150**

Datum rođenja: **01.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **703 / 1764**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	106	0	36
	fitnes	g	107	0	84	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	505	0	80	614	0	37
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	79	10	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	79	18.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	108	0	36
	randman	g	95	0	76	98	0	36
	klase mesa	g	103	0	75	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	106	0	37
	perzistencija	g	107	0	80	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	104	0	37
	protok mlijeka	g	113	0	87	108	0	38
	mastitis	g	88	0	65	100	0	35
	ciste	g	106	0	69	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	102	0	73	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	110	0	68	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	112	0	85	107	0	38
	visina križa	g	93	0	80	93	0	37
	duljina leđa	g	101	0	75	101	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	74	100	0	37
	dubina trupa	g	100	0	73	100	0	37
	položaj zdjelice	g	85	0	77	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	100	0	37
	putice	g	105	0	73	103	0	37
	visina papaka	g	104	0	65	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	110	0	37
	kut pred. vimena	g	111	0	77	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): 1268 / 1764
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201213150

Datum rođenja: 01.01.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 703 / 1764
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	103	0	36
	dubina vimena	g	102	0	80	99	0	37
	duljina sisa	g	104	0	83	106	0	37
	debljina sisa	g	99	0	75	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	118	0	87	111	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	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 2501 i 2412
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