

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): **125 / 363**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9201213213**

Datum rođenja: **29.12.2021**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 363**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-2	78	117	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	86	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	98	-1	43
	fitnes	g	109	-1	83	110	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	84	115	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1129	-78	79	726	-66	45
	dnevna kol. masti	g	15	-2.5	79	9.5	-2.5	44
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	29.6	-1.8	78	20.3	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	79	-0.23	0	44
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.11	0.01	78	-0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	103	0	44
	randman	g	97	-1	76	93	-1	43
	klase mesa	g	105	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	74	108	-1	43
	perzistencija	g	105	-2	79	104	-3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	-2	80	104	-2	45
	protok mlijeka	g	103	-1	86	103	-1	46
	mastitis	g	97	2	64	96	1	40
	ciste	g	104	1	68	106	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	110	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	102	0	44
	vitalnost	g	107	-1	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	1	69	103	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	72	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	108	0	46
	visina križa	g	106	1	79	97	1	45
	duljina leđa	g	110	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	109	1	73	104	1	43
	dubina trupa	g	108	1	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	102	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	77	96	0	44
	putice	g	105	0	72	101	1	43
	visina papaka	g	108	-1	64	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	110	1	43
	kut pred. vimena	g	108	1	76	105	-1	44

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): 125 / 363
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201213213

Datum rođenja: 29.12.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 363
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	1	71	108	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	100	0	44
	duljina sisa	g	103	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	105	1	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	124	0	80	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	86	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	78	110	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	-1	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 2412 i 2411
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