

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): 836 / 1303
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201213150

Datum rođenja: 01.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 439 / 1303
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	1	78	120	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	111	-1	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	106	-1	36
	fitnes	g	109	3	83	109	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	84	118	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	554	-46	79	655	-37	37
	dnevna kol. masti	g	14.4	-1.6	79	13.1	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-1.6	78	18.3	-1	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	109	-1	36
	randman	g	95	-1	76	98	-1	36
	klase mesa	g	103	0	74	108	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	107	-1	35
	perzistencija	g	109	0	79	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	84	107	1	40
	broj somatskih stanica	g	103	1	80	107	1	37
	protok mlijeka	g	114	-1	86	109	0	38
	mastitis	g	88	1	63	100	0	33
	ciste	g	106	4	68	103	3	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	5	73	107	3	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	0	37
	vitalnost	g	102	0	72	100	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	1	68	101	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	108	-1	33
	visina križa	g	95	-2	79	93	0	33
	duljina leđa	g	101	-2	75	101	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	73	100	1	33
	dubina trupa	g	100	0	73	99	0	33
	položaj zdjelice	g	83	0	76	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	1	77	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-2	77	101	-1	33
	putice	g	106	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	102	0	64	104	1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	110	0	33
kut pred. vimena	g	110	-1	76	105	-1	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): **836 / 1303**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201213150**

Datum rođenja: **01.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **439 / 1303**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	103	0	33
	dubina vimena	g	103	-1	79	99	0	33
	duljina sisa	g	104	0	83	105	0	33
	debljina sisa	g	98	-1	74	101	-1	33
	smjer zad. sisa	g	103	1	80	104	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	104	-1	33
	čistoća vimena	g	98	1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima