

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201420697
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 483 / 1303
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201041910

Datum rođenja: 10.07.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZV): 491 / 1303
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	1	78	121	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	87	111	-1	41
	indeks mesnatosti	g	103	-2	76	105	-1	36
	fitnes	g	113	3	83	112	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	84	117	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	673	-44	80	708	-48	37
	dnevna kol. masti	g	18.4	-2.1	79	14.4	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	-1.3	79	18	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	79	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	108	0	36
	randman	g	97	-1	76	97	-1	36
	klase mesa	g	107	0	75	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	74	105	-1	35
	perzistencija	g	106	1	79	108	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	1	80	115	1	37
	protok mlijeka	g	110	-1	86	103	-1	38
	mastitis	g	105	0	63	103	0	33
	ciste	g	103	4	68	102	3	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	6	73	108	3	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	101	1	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	1	69	105	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	99	-1	33
	visina križa	g	93	-1	79	98	0	33
	duljina leđa	g	97	-1	75	103	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	74	102	0	33
	dubina trupa	g	99	1	73	104	0	33
	položaj zdjelice	g	99	-1	76	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	94	-1	33
	putice	g	105	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	104	-1	65	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	73	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	73	107	-1	33
kut pred. vimena	g	100	1	76	99	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201420697**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **483 / 1303**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6201041910**

Datum rođenja: **10.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **491 / 1303**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	98	0	79	96	0	33
	duljina sisa	g	89	-1	83	93	-1	33
	debljina sisa	g	93	-1	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	98	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	91	2	87	97	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	102	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	74	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima