

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201741775**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3201325781**

Datum rođenja: **04.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): **1521 / 1728**
 MG: **A1A2 BB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1587 / 1728**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	78	118	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	117	-2	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	105	-1	37
	fitnes	g	95	-1	83	97	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	-3	84	107	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	456	-45	79	749	-63	38
	dnevna kol. masti	g	10.5	-2.7	79	24.8	-2.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	-1.5	78	24.2	-1.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	79	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.02	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	113	-1	37
	randman	g	95	0	76	95	-1	37
	klase mesa	g	104	0	74	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-1	74	95	-1	37
	perzistencija	g	99	-3	79	100	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	2	84	98	-1	41
	broj somatskih stanica	g	96	1	80	100	0	38
	protok mlijeka	g	115	0	86	113	0	38
	mastitis	g	94	1	65	96	1	35
	ciste	g	102	2	69	101	2	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	99	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	104	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	103	-1	37
	vitalnost	g	103	-1	72	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	1	69	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	-1	68	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	104	-1	38
	visina križa	g	103	0	79	97	0	38
	duljina leđa	g	108	1	75	104	0	37
	širina zdjelice	g	111	0	74	106	0	37
	dubina trupa	g	109	0	73	107	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	76	96	1	37
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	77	99	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	93	0	37
	putice	g	95	0	72	98	0	37
	visina papaka	g	101	-1	65	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	73	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	73	105	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741775
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201325781

Datum rođenja: 04.06.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1521 / 1728
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1587 / 1728
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	105	-1	37
	susp. ligament	g	111	0	71	108	1	37
	dubina vimena	g	102	1	79	97	0	38
	duljina sisa	g	99	-2	83	99	-1	38
	debljina sisa	g	98	-1	74	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	105	0	37
	čistoća vimena	g	99	1	73	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima