

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): 01.04.2025

Majka: HR 3201325781

Datum rođenja: 04.06.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1740 / 1907

MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1764 / 1907

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	116	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	0	37
	fitnes	g	94	0	83	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	362	0	80	662	0	38
	dnevna kol. masti	g	8.1	0	79	22.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	79	22.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	113	0	37
	randman	g	95	0	76	95	0	37
	klase mesa	g	104	0	74	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	0	75	93	0	37
	perzistencija	g	100	0	79	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	100	0	38
	protok mlijeka	g	114	0	86	112	0	38
	mastitis	g	92	0	66	94	0	35
	ciste	g	101	0	69	100	0	36
	mimoća kod mužnje	g	95		69	103		36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	102	0	73	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	103	0	38
	visina križa	g	103	0	80	97	0	38
	duljina leđa	g	107	0	75	103	0	37
	širina zdjelice	g	111	0	74	106	0	37
	dubina trupa	g	110	0	73	107	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	77	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	92	0	37
	putice	g	96	0	72	98	0	37
	visina papaka	g	102	0	65	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	104	0	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): 01.04.2025
Majka: HR 3201325781

Datum rođenja: 04.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1740 / 1907
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1764 / 1907
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	105	0	37
	kut pred. vimena	g	101	0	76	105	0	37
	susp. ligament	g	111	0	71	107	0	37
	dubina vimena	g	101	0	79	97	0	38
	duljina sisa	g	99	0	83	99	0	38
	debljina sisa	g	97	0	74	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	100	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	79	105	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		75	92		36

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 2505 i 2504
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