

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): 01.12.2025
Majka: HR 3201325781

Datum rođenja: 04.06.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1937 / 2112
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1932 / 2112
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	79	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	117	2	43
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	104	-1	37
	fitnes	g	93	-2	84	95	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	85	103	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	341	1	80	723	100	40
	dnevna kol. masti	g	6.2	-0.8	80	23.5	2.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	-0.1	80	23.8	2.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	80	-0.07	-0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	80	-0.02	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	112	-1	37
	randman	g	95	0	76	95	0	37
	klase mesa	g	103	-1	75	107	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	-1	75	92	-2	37
	perzistencija	g	100	0	80	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	85	97	-1	41
	broj somatskih stanica	g	95	-1	81	99	-1	38
	protok mlijeka	g	114	1	87	111	0	38
	mastitis	g	93	0	67	94	0	36
	ciste	g	101	0	70	100	0	36
	mimoća kod mužnje	g	94	-1	69	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	75	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	101	-1	73	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	83	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	97	-1	37
	skupna ocj. vime	g	105	-1	85	102	-1	38
	visina križa	g	103	0	80	96	-1	38
	duljina leđa	g	108	0	75	103	-1	37
	širina zdjelice	g	112	1	74	106	0	37
	dubina trupa	g	110	0	73	106	-1	37
	položaj zdjelice	g	95	1	77	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	78	99	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-2	78	92	0	37
	putice	g	97	0	73	98	0	37
	visina papaka	g	101	0	66	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	103	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): 01.12.2025
Majka: HR 3201325781

Datum rođenja: 04.06.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1937 / 2112
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1932 / 2112
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	74	104	-1	37
	kut pred. vimena	g	102	0	77	104	-1	37
	susp. ligament	g	110	0	72	105	-1	37
	dubina vimena	g	100	-1	80	96	-1	38
	duljina sisa	g	98	0	83	99	0	38
	debljina sisa	g	97	0	75	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	-1	81	101	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	109	1	87	100	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	79	103	-1	38
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-1	76	90	-2	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 2512 i 2511
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