

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201420702

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 4200737441

Datum rođenja: 01.07.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 685 / 2112

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 292 / 2112

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	1	80	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	90	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	94	-1	75	100	0	36
	fitnes	g	113	-1	83	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663	50	85	642	36	42
	dnevna kol. masti	g	15	1.5	84	11.9	-1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	1.9	82	18.8	1.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	84	-0.17	-0.04	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	82	-0.04	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	101	0	37
	randman	g	93	-1	76	96	-1	37
	klase mesa	g	100	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	101	-1	37
	perzistencija	g	114	1	84	110	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	105	-1	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	105	-1	37
	protok mlijeka	g	111	0	86	105	0	38
	mastitis	g	111	0	66	102	0	35
	ciste	g	104	0	69	104	0	36
	mimoća kod mužnje	g	97	0	68	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	74	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	-2	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	99	-1	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	70	100	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	72	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	-1	68	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	103	-1	38
	visina križa	g	93	-1	79	97	-1	37
	duljina leđa	g	95	0	75	100	-1	37
	širina zdjelice	g	96	0	74	99	0	37
	dubina trupa	g	93	-1	73	98	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	76	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	1	77	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	77	100	0	37
	putice	g	92	0	72	98	0	37
	visina papaka	g	91	0	65	95	0	36
	dulj. pred. vimena	g	86	-1	73	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201420702
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200737441

Datum rođenja: 01.07.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 685 / 2112
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 292 / 2112
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	104	-1	37
	kut pred. vimena	g	115	2	76	105	0	37
	susp. ligament	g	110	0	71	107	-1	37
	dubina vimena	g	109	-1	79	100	0	37
	duljina sisa	g	103	0	83	100	-1	37
	debljina sisa	g	107	0	74	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	-1	80	100	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	109	1	87	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	78	102	-1	37
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	-1	75	93	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima