

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): 01.04.2026
Majka: HR 4200737441

Datum rođenja: 01.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 735 / 2198
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 461 / 2198
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	81	115	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	91	110	-1	44
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	100	0	37
	fitnes	g	112	-1	84	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	86	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	644	-19	86	616	-26	42
	dnevna kol. masti	g	14.7	-0.3	85	11.4	-0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	-0.9	84	17.8	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	85	-0.16	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	84	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	101	0	37
	randman	g	93	0	76	96	0	37
	klase mesa	g	99	-1	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	101	0	37
	perzistencija	g	113	-1	85	110	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	105	0	37
	protok mlijeka	g	110	-1	87	105	0	38
	mastitis	g	111	0	67	101	-1	35
	ciste	g	103	-1	70	103	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	68	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	75	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	102	0	37
	vitalnost	g	98	-1	73	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	70	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	73	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	98	-1	36
	skupna ocj. vime	g	112	-1	85	103	0	38
	visina križa	g	93	0	80	97	0	37
	duljina leđa	g	95	0	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	74	99	0	37
	dubina trupa	g	93	0	73	98	0	37
	položaj zdjelice	g	99	-1	77	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	78	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	78	100	0	37
	putice	g	92	0	72	98	0	37
	visina papaka	g	91	0	65	95	0	36
	dulj. pred. vimena	g	85	-1	73	97	-1	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): 01.04.2026
Majka: HR 4200737441

Datum rođenja: 01.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 735 / 2198
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 461 / 2198
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	74	104	0	37
	kut pred. vimena	g	116	1	76	106	1	37
	susp. ligament	g	110	0	71	107	0	37
	dubina vimena	g	109	0	79	100	0	37
	duljina sisa	g	103	0	83	101	1	38
	debljina sisa	g	107	0	75	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	87	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	102	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	1	75	94	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 2604 i 2601

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