

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741210
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201282040

Datum rođenja: 18.05.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 783 / 938
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 816 / 938
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-3	76	108	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	86	104	-1	46
	indeks mesnatosti	g	97	-3	75	97	-4	43
	fitnes	g	112	-1	80	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	106	-4	83	106	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	40	-83	79	338	-52	44
	dnevna kol. masti	g	0.5	-2.4	78	9.7	-0.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	-3.3	77	2.9	-1.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.02	78	-0.02	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.1	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	95	-4	75	99	-3	43
	randman	g	102	-2	75	99	-2	42
	klase mesa	g	94	-2	74	98	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	70	108	-1	38
	perzistencija	g	96	0	78	99	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	82	110	-1	43
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	107	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	84	103	0	44
	mastitis	g	121	-1	61	113	0	34
	ciste	g	106	-1	64	101	-1	36
	mimoća kod mužnje	g	101	-1	62	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	105	0	42
	vitalnost	g	106	-1	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	106	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	67	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	-2	62	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	104	0	43
	visina križa	g	106	0	76	107	0	41
	duljina leđa	g	102	1	70	104	0	38
	širina zdjelice	g	97	1	69	101	0	38
	dubina trupa	g	98	2	68	102	1	38
	položaj zdjelice	g	108	0	72	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	90	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	95	0	40
	putice	g	100	-1	67	102	0	37
	visina papaka	g	99	-1	58	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	67	93	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741210
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201282040

Datum rođenja: 18.05.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 783 / 938
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 816 / 938
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	85	0	68	95	1	38
	kut pred. vimena	g	101	0	72	106	0	39
	susp. ligament	g	102	0	65	104	0	37
	dubina vimena	g	121	-1	75	113	0	41
	duljina sisa	g	100	1	80	110	0	42
	debljina sisa	g	101	1	69	108	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	-1	76	98	1	41
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	94	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	74	97	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	68	97	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	71	97	1	39

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 2608 i 2607
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova