

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201645740
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201071339

Datum rođenja: 01.11.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 583 / 695
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 655 / 695
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-2	79	105	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	89	100	-1	48
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	97	-1	43
	fitnes	g	111	-1	82	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	99	-3	84	103	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-227	-17	83	-2	-3	47
	dnevna kol. masti	g	-14.3	-2.3	82	1.5	-1.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.1	0.4	81	-0.5	0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.02	82	0.02	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	81	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	98	0	44
	randman	g	101	0	75	97	-1	43
	klase mesa	g	102	-1	75	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	72	103	-1	40
	perzistencija	g	89	-4	82	92	-4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	110	-2	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	110	-1	45
	protok mlijeka	g	87	-1	86	90	0	46
	mastitis	g	111	0	63	110	-1	37
	ciste	g	107	-1	67	101	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	65	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	73	108	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	102	1	43
	vitalnost	g	108	-2	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	68	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-2	82	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	72	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	-2	66	112	-1	40
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	102	-1	45
	visina križa	g	106	-2	79	105	-2	44
	duljina leđa	g	107	-1	74	103	-1	43
	širina zdjelice	g	111	-1	73	102	0	42
	dubina trupa	g	106	-1	72	103	-1	42
	položaj zdjelice	g	105	-1	76	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	77	94	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	102	0	43
	putice	g	109	0	71	109	0	42
	visina papaka	g	107	-1	63	108	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	99	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201645740
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201071339

Datum rođenja: 01.11.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 583 / 695
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 655 / 695
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	73	98	0	42
	kut pred. vimena	g	108	-2	75	106	-1	43
	susp. ligament	g	97	0	70	96	0	41
	dubina vimena	g	102	-1	79	105	-1	44
	duljina sisa	g	109	1	83	108	-1	45
	debljina sisa	g	92	1	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	95	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	80	1	86	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	94	-1	43
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	74	94	-1	41

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