

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325887
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0816644980

Datum rođenja: 31.03.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2559 / 2989
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2155 / 2989
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	81	107	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	91	108	2	45
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	96	-1	37
	fitnes	g	108	-1	84	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	86	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	36	-18	86	379	66	43
	dnevna kol. masti	g	-9.3	-1.4	85	6.6	0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	-0.2	84	14.2	2.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	85	-0.11	-0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	84	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	37
	randman	g	93	-1	76	94	0	37
	klase mesa	g	91	-1	75	97	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	75	103	0	38
	perzistencija	g	96	0	85	97	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	-1	81	106	0	38
	protok mlijeka	g	105	1	87	101	-1	39
	mastitis	g	110	-1	68	100	0	36
	ciste	g	104	-1	70	99	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	69	104	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	75	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	103	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	78	96	0	38
	vitalnost	g	101	-1	73	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	1	71	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	83	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	73	94	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	-1	69	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	111	-1	85	104	-1	38
	visina križa	g	113	1	80	96	0	38
	duljina leđa	g	110	2	75	98	0	38
	širina zdjelice	g	100	1	74	95	-1	38
	dubina trupa	g	108	1	74	102	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	77	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	99	0	38
	putice	g	104	0	73	98	-1	37
	visina papaka	g	100	0	66	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	111	0	74	111	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325887

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.03.2021

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: DE 0816644980

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2559 / 2989

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2155 / 2989

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	111	1	38
	kut pred. vimena	g	109	1	77	103	-1	38
	susp. ligament	g	105	0	72	108	0	37
	dubina vimena	g	106	0	80	93	0	38
	duljina sisa	g	105	0	83	111	0	38
	debljina sisa	g	99	0	75	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	-1	81	106	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	79	104	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-2	76	100	-1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima