

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201659935

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7200960820

Datum rođenja: 18.02.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 679 / 857

MG: A1A2 MSM+- F1M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 682 / 857

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	80	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	77	107	0	44
	fitnes	g	103	0	84	97	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	97	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	198	0	81	258	0	45
	dnevna kol. masti	g	-10	0	80	5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	0	80	8.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	80	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	78	110	0	44
	randman	g	106	0	77	103	0	44
	klase mesa	g	102	0	76	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	97	0	43
	perzistencija	g	89	0	80	90	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	86	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	0	82	97	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	88	100	0	47
	mastitis	g	101	0	67	98	0	39
	ciste	g	96	0	70	92	0	41
	mimoća kod mužnje	g	100	0	68	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	76	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	105	0	44
	vitalnost	g	105	0	74	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	115	0	86	106	0	46
	visina križa	g	102	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	109	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	75	110	0	43
	dubina trupa	g	105	0	74	107	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	112	0	79	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	91	0	44
	putice	g	99	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	108	0	66	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201659935
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200960820

Datum rođenja: 18.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 679 / 857
MG: A1A2 MSM+- F1M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 682 / 857
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	107	0	43
	kut pred. vimena	g	116	0	77	106	0	44
	susp. ligament	g	97	0	72	101	0	42
	dubina vimena	g	112	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	104	0	84	95	0	45
	debljina sisa	g	98	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	88	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	80	98	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	76	95	0	43

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 2511 i 2508
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogoва