

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201767355
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200696740

Datum rođenja: 19.06.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 839 / 2232
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1359 / 2232
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	81	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	119	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	77	103	0	35
	fitnes	g	105	0	86	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	86	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	546	0	82	746	0	43
	dnevna kol. masti	g	18.7	0	81	32.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	81	23.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	81	0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	81	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	78	106	0	35
	randman	g	102	0	78	98	0	35
	klase mesa	g	108	0	76	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	77	95	0	37
	perzistencija	g	98	0	82	94	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	87	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	83	101	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	89	107	0	37
	mastitis	g	109	0	70	98	0	35
	ciste	g	105	0	72	102	0	35
	mimoća kod mužnje	g	100	0	72	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	77	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	81	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	79	101	0	36
	vitalnost	g	105	0	75	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	72	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	84	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	75	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	71	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	92	0	87	99	0	36
	visina križa	g	98	0	81	97	0	36
	duljina leđa	g	103	0	76	101	0	36
	širina zdjelice	g	108	0	76	105	0	36
	dubina trupa	g	108	0	75	106	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	79	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	80	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	80	95	0	36
	putice	g	100	0	75	100	0	36
	visina papaka	g	106	0	69	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	75	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201767355
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200696740

Datum rođenja: 19.06.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 839 / 2232
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1359 / 2232
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	75	104	0	36
	kut pred. vimena	g	96	0	79	99	0	36
	susp. ligament	g	91	0	74	103	0	36
	dubina vimena	g	95	0	81	94	0	36
	duljina sisa	g	102	0	85	101	0	36
	debljina sisa	g	111	0	76	108	0	36
	smjer zad. sisa	g	89	0	82	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	92	0	89	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	81	96	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	76	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	78	93	0	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 2606 i 2604

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