

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201558492
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 22.06.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 259
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 259
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	80	108	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	90	102	0	48
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	96	0	44
	fitnes	g	104	0	83	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	0	85	253	0	47
	dnevna kol. masti	g	0.6	0	84	-2.4	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	83	7	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	84	-0.15	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	83	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	99	0	44
	randman	g	94	0	76	96	0	43
	klase mesa	g	93	0	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	106	0	42
	perzistencija	g	98	0	85	102	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	118	0	86	103	0	46
	mastitis	g	92	0	63	105	0	38
	ciste	g	101	0	68	100	0	40
	mimoća kod mužnje	g	110	0	66	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	113	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	72	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	110	0	45
	visina križa	g	106	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	76	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	95	0	44
	putice	g	101	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	98	0	63	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	101	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201558492
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 22.06.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 259
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 259
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	114	0	73	109	0	43
	kut pred. vimena	g	100	0	75	106	0	43
	susp. ligament	g	110	0	70	109	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	100	0	83	93	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	73	98	0	42

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima