

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201618348
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8200810285

Datum rođenja: 30.06.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 328 / 353
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 348 / 353
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	110	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	107	0	34
	fitnes	g	98	0	80	101	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	104	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	228	0	77	226	0	33
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	77	11.2	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	0	76	6	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	77	0.03	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	107	0	34
	randman	g	110	0	74	108	0	33
	klase mesa	g	100	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	69	99	0	30
	perzistencija	g	92	0	77	100	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	82	98	0	37
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	97	0	33
	protok mlijeka	g	110	0	84	106	0	34
	mastitis	g	96	0	59	101	0	27
	ciste	g	101	0	63	101	0	28
	mimoća kod mužnje	g	94		62	96		28
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	33
	vitalnost	g	109	0	72	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	100	0	30
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	101	0	34
	visina križa	g	106	0	78	108	0	34
	duljina leđa	g	104	0	72	105	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	71	106	0	33
	dubina trupa	g	110	0	70	111	0	32
	položaj zdjelice	g	104	0	74	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	100	0	32
	putice	g	92	0	69	98	0	32
	visina papaka	g	97	0	59	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	99	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201618348
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8200810285

Datum rođenja: 30.06.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 328 / 353
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 348 / 353
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	93	0	32
	kut pred. vimena	g	103	0	73	104	0	33
	susp. ligament	g	96	0	67	95	0	31
	dubina vimena	g	101	0	77	104	0	34
	duljina sisa	g	95	0	81	99	0	34
	debljina sisa	g	98	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	93	0	34
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	107	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	97	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	70	99	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		70	100		30

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 2505 i 2504

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