

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201588499
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 26.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 159
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 159
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	77	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	106	0	43
	fitnes	g	113	0	81	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	569	0	79	451	0	44
	dnevna kol. masti	g	7.5	0	78	6.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	78	11.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	109	0	43
	randman	g	116	0	73	106	0	41
	klase mesa	g	104	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	113	0	39
	perzistencija	g	100	0	79	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	110	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	85	102	0	45
	mastitis	g	105	0	60	108	0	35
	ciste	g	102	0	64	100	0	37
	mimoća kod mužnje	g	102		64	104		37
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	109	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	104	0	42
	vitalnost	g	106	0	71	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	109	0	45
	visina križa	g	94	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	96	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	101	0	42
	dubina trupa	g	102	0	71	100	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	95	0	43
	putice	g	107	0	70	102	0	41
	visina papaka	g	103	0	62	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	90	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201588499
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 26.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 159
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 159
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	106	0	42
	kut pred. vimena	g	105	0	75	108	0	42
	susp. ligament	g	108	0	69	105	0	41
	dubina vimena	g	103	0	78	110	0	44
	duljina sisa	g	99	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	98	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		71	100		39

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima