

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): 01.12.2024
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 26.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 152
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 152
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	123	0	76	119	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	106	0	43
	fitnes	g	113	0	80	114	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	532	0	78	450	0	44
	dnevna kol. masti	g	9	0	77	7.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	77	11.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	109	0	43
	randman	g	115	0	73	105	0	41
	klase mesa	g	105	0	73	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	113	0	38
	perzistencija	g	103	0	78	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	110	0	43
	protok mlijeka	g	95	0	85	104	0	45
	mastitis	g	105	0	59	109	0	34
	ciste	g	102	0	63	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	109	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	105	0	42
	vitalnost	g	107	0	70	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	101	0	40
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	109	0	44
	visina križa	g	94	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	95	0	73	98	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	71	100	0	41
	dubina trupa	g	102	0	70	99	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	74	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	95	0	42
	putice	g	108	0	69	103	0	40
	visina papaka	g	103	0	60	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	90	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	105	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): 01.12.2024
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 26.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 152
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 152
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	73	106	0	41
	susp. ligament	g	107	0	68	105	0	39
	dubina vimena	g	102	0	77	110	0	43
	duljina sisa	g	98	0	81	105	0	45
	debljina sisa	g	96	0	72	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	98	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	0	41

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 2502 i 2501
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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima