

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): 01.12.2023
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 26.09.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 102
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 102
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	124	0	73	121	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	115	0	70	104	0	38
	fitnes	g	112	0	78	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	643	0	74	523	0	40
	dnevna kol. masti	g	12.8	0	74	11	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	0	73	15.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	74	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	70	106	0	38
	randman	g	118	0	70	105	0	38
	klase mesa	g	105	0	69	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	114	0	38
	perzistencija	g	100	0	74	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	108	0	40
	protok mlijeka	g	96	0	82	106	0	43
	mastitis	g	106	0	56	109	0	33
	ciste	g	103	0	61	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	67	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	105	0	40
	vitalnost	g	106	0	69	105	0	40
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	96	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	110	0	42
	visina križa	g	94	0	75	97	0	41
	duljina leđa	g	93	0	69	96	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	67	99	0	37
	dubina trupa	g	102	0	66	99	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	71	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	96	0	39
	putice	g	105	0	66	102	0	37
	visina papaka	g	103	0	56	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	66	93	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	106	0	37

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): 01.12.2023
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 26.09.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 102
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 102
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	70	106	0	39
	susp. ligament	g	111	0	64	109	0	36
	dubina vimena	g	104	0	74	109	0	40
	duljina sisa	g	101	0	79	106	0	42
	debljina sisa	g	99	0	68	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	97	0	41
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	99	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	0	37

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 2402 i 2312

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