

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): 01.04.2024
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 26.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 120
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 120
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	125	1	74	121	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	116	1	73	105	1	41
	fitnes	g	112	0	79	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	81	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	631	-12	75	524	1	40
	dnevna kol. masti	g	12.7	-0.1	74	11.2	0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3	-0.8	73	15.5	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	74	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	73	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	114	2	74	108	2	42
	randman	g	118	0	71	106	1	40
	klase mesa	g	105	0	71	100	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	68	113	-1	38
	perzistencija	g	100	0	74	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	80	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	1	75	108	0	41
	protok mlijeka	g	96	0	83	106	0	43
	mastitis	g	106	0	57	109	0	33
	ciste	g	103	0	62	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	72	105	0	40
	vitalnost	g	107	1	70	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	62	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	96	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	102	1	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	110	0	43
	visina križa	g	93	-1	75	96	-1	41
	duljina leđa	g	93	0	69	95	-1	38
	širina zdjelice	g	99	0	68	99	0	38
	dubina trupa	g	101	-1	67	99	0	37
	položaj zdjelice	g	95	-1	71	96	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	100	1	72	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	72	96	0	39
	putice	g	105	0	66	102	0	37
	visina papaka	g	103	0	57	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	1	67	93	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	1	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): 01.04.2024
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 26.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 120
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 120
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	105	1	71	106	0	39
	susp. ligament	g	111	0	64	109	0	36
	dubina vimena	g	104	0	75	109	0	40
	duljina sisa	g	99	-2	79	105	-1	42
	debljina sisa	g	97	-2	69	102	-1	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	96	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	74	98	-1	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	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 2404 i 2402

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