

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): 01.08.2024
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 26.09.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 132
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 132
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	75	120	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	84	108	-2	45
	indeks mesnatosti	g	117	1	74	106	1	42
	fitnes	g	114	2	80	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	116	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	530	-101	77	435	-89	42
	dnevna kol. masti	g	11.3	-1.4	76	9.5	-1.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	-2.7	75	12.8	-2.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.04	76	-0.1	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	75	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	117	3	75	110	2	43
	randman	g	118	0	73	106	0	41
	klase mesa	g	105	0	73	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	69	114	1	38
	perzistencija	g	101	1	76	100	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	82	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	-1	77	108	0	42
	protok mlijeka	g	96	0	84	105	-1	44
	mastitis	g	106	0	58	110	1	33
	ciste	g	103	0	62	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	68	110	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	73	106	1	41
	vitalnost	g	108	1	70	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	1	63	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	80	96	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	68	102	0	38
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	103	-1	36
	skupna ocj. vime	g	108	-2	82	109	-1	43
	visina križa	g	94	1	77	96	0	43
	duljina leđa	g	95	2	71	97	2	40
	širina zdjelice	g	100	1	70	99	0	40
	dubina trupa	g	101	0	68	98	-1	39
	položaj zdjelice	g	97	2	73	96	0	41
	kut skoč. zgloba	g	97	-3	73	95	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	73	95	-1	40
	putice	g	108	3	68	104	2	38
	visina papaka	g	102	-1	58	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	68	90	-3	39
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	105	-1	39

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): 01.08.2024
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 26.09.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 132
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 132
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	104	-1	72	105	-1	40
	susp. ligament	g	108	-3	66	107	-2	37
	dubina vimena	g	102	-2	76	109	0	42
	duljina sisa	g	100	1	80	106	1	44
	debljina sisa	g	98	1	71	103	1	40
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	96	0	42
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	84	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	75	98	0	41
	čistoća vimena	g	101	0	69	103	1	40

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 2408 i 2407
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