

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): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 141
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 141
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	125	0	75	120	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	106	0	42
	fitnes	g	114	0	80	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	530	0	77	435	0	42
	dnevna kol. masti	g	11.3	0	76	9.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	0	75	12.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	76	-0.1	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	110	0	43
	randman	g	118	0	73	106	0	41
	klase mesa	g	105	0	73	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	114	0	38
	perzistencija	g	101	0	76	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	108	0	42
	protok mlijeka	g	96	0	84	105	0	44
	mastitis	g	106	0	58	110	0	33
	ciste	g	103	0	62	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	68	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	106	0	41
	vitalnost	g	108	0	70	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	96	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	102	0	38
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	109	0	43
	visina križa	g	94	0	77	96	0	43
	duljina leđa	g	95	0	71	97	0	40
	širina zdjelice	g	100	0	70	99	0	40
	dubina trupa	g	101	0	68	98	0	39
	položaj zdjelice	g	97	0	73	96	0	41
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	95	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	95	0	40
	putice	g	108	0	68	104	0	38
	visina papaka	g	102	0	58	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	68	90	0	39
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	105	0	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): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 141
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 141
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	0	72	105	0	40
	susp. ligament	g	108	0	66	107	0	37
	dubina vimena	g	102	0	76	109	0	42
	duljina sisa	g	100	0	80	106	0	44
	debljina sisa	g	98	0	71	103	0	40
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	96	0	42
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	98	0	41
	čistoća vimena	g	101	0	69	103	0	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 2411 i 2408
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima