

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201626563
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201282040

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 141
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 141
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	76	114	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	85	106	-2	45
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	105	-1	42
	fitnes	g	108	0	80	107	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	82	110	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	409	36	78	219	17	43
	dnevna kol. masti	g	16.7	-1.9	77	15.3	-2.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	-1.5	76	3.9	-1.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.04	77	0.09	-0.04	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.03	76	-0.04	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	110	-2	75	110	0	43
	randman	g	101	-2	73	102	-1	41
	klase mesa	g	102	0	73	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	104	-1	38
	perzistencija	g	102	2	78	100	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	82	109	1	44
	broj somatskih stanica	g	107	2	78	108	1	43
	protok mlijeka	g	114	-1	84	108	-2	45
	mastitis	g	112	-2	58	107	-1	33
	ciste	g	99	1	62	99	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	69	101	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	106	-1	41
	vitalnost	g	105	1	70	108	0	40
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	63	99	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	103	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	106	0	40
	skupna ocj. noge	g	105	-1	63	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	104	0	44
	visina križa	g	114	-1	78	104	0	44
	duljina leđa	g	111	0	72	102	0	42
	širina zdjelice	g	111	0	71	104	1	41
	dubina trupa	g	105	1	70	101	1	40
	položaj zdjelice	g	107	0	74	103	1	42
	kut skoč. zgloba	g	87	1	74	89	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	74	90	0	41
	putice	g	106	-1	69	104	-1	40
	visina papaka	g	109	0	59	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	1	70	91	0	40
	dulj. zad. vimena	g	100	1	70	98	1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201626563
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201282040

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 141
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 141
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	73	108	0	41
	susp. ligament	g	95	-2	67	97	-1	39
	dubina vimena	g	110	0	77	112	1	43
	duljina sisa	g	108	0	81	114	0	44
	debljina sisa	g	106	0	72	108	0	41
	smjer zad. sisa	g	87	0	78	89	0	43
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	94	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	91	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	71	99	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 2412 i 2411
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	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima