

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741210
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

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

Datum rođenja: 18.05.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 381 / 486
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 366 / 486
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	73	115	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	83	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	103	0	38
	fitnes	g	115	0	78	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	188	0	74	413	0	40
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	74	14.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	0	73	5.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	74	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	70	103	0	38
	randman	g	106	0	70	103	0	38
	klase mesa	g	98	0	68	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	111	0	37
	perzistencija	g	98	0	74	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	80	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	0	75	109	0	40
	protok mlijeka	g	105	0	82	104	0	43
	mastitis	g	121	0	56	114	0	32
	ciste	g	106	0	61	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	67	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	106	0	40
	vitalnost	g	108	0	69	107	0	40
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	65	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	59	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	104	0	42
	visina križa	g	105	0	74	106	0	40
	duljina leđa	g	99	0	68	102	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	67	100	0	37
	dubina trupa	g	95	0	66	99	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	70	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	91	0	71	91	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	95	0	39
	putice	g	102	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	99	0	56	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	65	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	88	0	66	95	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741210
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

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

Datum rođenja: 18.05.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 381 / 486
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 366 / 486
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	70	106	0	38
	susp. ligament	g	102	0	63	102	0	35
	dubina vimena	g	122	0	74	112	0	40
	duljina sisa	g	99	0	78	109	0	41
	debljina sisa	g	100	0	68	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	93	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	98	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	66	97	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 2503 i 2502
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova