

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201378912
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201065058

Datum rođenja: 08.02.2021
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 39512925
HAERTSFEL

Rang po polubraći SI (GZW): 1011 / 2875
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 981 / 2875
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	100	0	36
	fitnes	g	104	0	81	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	738	0	78	437	0	37
	dnevna kol. masti	g	5.6	0	78	4.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	0	77	13.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	78	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	103	0	36
	randman	g	107	0	73	98	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	106	0	37
	perzistencija	g	92	0	78	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	107	0	37
	protok mlijeka	g	105	0	84	96	0	37
	mastitis	g	93	0	62	99	0	35
	ciste	g	99	0	67	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	96	0	36
	vitalnost	g	114	0	70	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	70	92	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	104	0	37
	visina križa	g	95	0	78	97	0	37
	duljina leđa	g	98	0	73	100	0	36
	širina zdjelice	g	88	0	72	93	0	36
	dubina trupa	g	91	0	71	97	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	74	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	91	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	97	0	36
	putice	g	91	0	70	96	0	36
	visina papaka	g	98	0	61	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	107	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201378912
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201065058

Datum rođenja: 08.02.2021
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 39512925
HAERTSFEL

Rang po polubraći SI (GZW): 1011 / 2875
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 981 / 2875
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	105	0	36
	susp. ligament	g	105	0	68	105	0	36
	dubina vimena	g	101	0	77	99	0	37
	duljina sisa	g	108	0	81	109	0	37
	debljina sisa	g	94	0	73	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	110	0	37
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	104	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima