

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646665

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN

Majka: HR 3201378912

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču SI (GZW): 239 / 520

Rang po polubraču ESI (OEZW): 208 / 520

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	123	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	113	0	43
	fitnes	g	110	0	80	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	859	0	78	873	0	44
	dnevna kol. masti	g	11.6	0	78	14.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	0	77	20.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	78	-0.24	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	77	-0.11	0	43
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	108	0	43
	randman	g	112	0	74	114	0	42
	klase mesa	g	100	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	110	0	38
	perzistencija	g	97	0	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	105	0	43
	protok mlijeka	g	97	0	84	94	0	45
	mastitis	g	96	0	56	96	0	33
	ciste	g	101	0	62	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	79	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	104	0	42
	vitalnost	g	112	0	71	112	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	81	91	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	98	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	103	0	44
	visina križa	g	86	0	78	92	0	44
	duljina leđa	g	88	0	73	96	0	42
	širina zdjelice	g	87	0	71	93	0	42
	dubina trupa	g	82	0	70	88	0	41
	položaj zdjelice	g	101	0	74	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	94	0	42
	putice	g	100	0	69	97	0	41
	visina papaka	g	107	0	60	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	108	0	41
	kut pred. vimena	g	103	0	73	102	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646665
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN
Rang po polubraći SI (GZW): 239 / 520
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201378912

Datum rođenja: 11.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 208 / 520
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	68	97	0	40
	dubina vimena	g	96	0	77	98	0	43
	duljina sisa	g	105	0	81	107	0	45
	debljina sisa	g	97	0	72	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	102	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	42

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