

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN

Majka: HR 3201378912

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 232 / 509

Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 509

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	119	0	74	123	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	112	0	42
	fitnes	g	110	0	79	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	837	0	76	862	0	42
	dnevna kol. masti	g	12.9	0	75	15.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	0	74	22.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	75	-0.22	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	74	-0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	108	0	43
	randman	g	110	0	73	113	0	42
	klase mesa	g	100	0	72	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	110	0	37
	perzistencija	g	96	0	75	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	103	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	106	0	41
	protok mlijeka	g	100	0	82	97	0	44
	mastitis	g	97	0	55	96	0	32
	ciste	g	101	0	60	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	78	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	105	0	41
	vitalnost	g	113	0	70	112	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	79	94	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	67	98	0	39
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	105	0	43
	visina križa	g	89	0	77	95	0	43
	duljina leđa	g	89	0	71	97	0	41
	širina zdjelice	g	87	0	69	93	0	40
	dubina trupa	g	85	0	68	90	0	39
	položaj zdjelice	g	102	0	72	102	0	41
	kut skoč. zgloba	g	90	0	72	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	96	0	40
	putice	g	103	0	67	98	0	38
	visina papaka	g	107	0	57	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	68	107	0	39
	dulj. zad. vimena	g	111	0	68	108	0	39
	kut pred. vimena	g	105	0	71	104	0	40

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): 232 / 509
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201378912

Datum rođenja: 11.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 509
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	65	99	0	38
	dubina vimena	g	95	0	75	99	0	42
	duljina sisa	g	106	0	80	109	0	44
	debljina sisa	g	98	0	70	101	0	40
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	109	0	42
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	105	0	41
	čistoća vimena	g	104	0	69	102	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 2407 i 2404
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