

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): 255 / 522
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201378912

Datum rođenja: 11.08.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 223 / 522
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	77	121	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	113	0	43
	fitnes	g	108	-2	81	108	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	82	119	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	799	-60	79	812	-61	44
	dnevna kol. masti	g	9.9	-1.7	78	13	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	-0.8	77	19.4	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	78	-0.23	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.02	77	-0.1	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	101	1	76	107	-1	43
	randman	g	113	1	75	114	0	42
	klase mesa	g	99	-1	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	109	-1	39
	perzistencija	g	97	0	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	102	-1	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	105	0	44
	protok mlijeka	g	96	-1	85	93	-1	45
	mastitis	g	94	-2	59	94	-2	35
	ciste	g	99	-2	64	98	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	71	105	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	79	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	103	-1	43
	vitalnost	g	111	-1	71	111	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-1	81	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	70	99	2	41
	skupna ocj. noge	g	99	-2	65	97	-1	39
	skupna ocj. vime	g	99	-1	82	103	0	45
	visina križa	g	85	-1	78	92	0	44
	duljina leđa	g	88	0	73	97	1	43
	širina zdjelice	g	87	0	72	93	0	42
	dubina trupa	g	83	1	71	88	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	100	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	91	1	75	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-2	75	93	-1	43
	putice	g	100	0	70	98	1	41
	visina papaka	g	105	-2	61	104	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	109	1	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	107	-1	42
	kut pred. vimena	g	103	0	74	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): **255 / 522**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201378912**

Datum rođenja: **11.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **223 / 522**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	1	69	98	1	41
	dubina vimena	g	95	-1	78	97	-1	44
	duljina sisa	g	105	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	79	107	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	102	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima