

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201836082
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 46
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201325726

Datum rođenja: 12.08.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 46
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	105	0	42
	fitnes	g	107	0	81	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	111	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	247	0	78	416	0	44
	dnevna kol. masti	g	1.2	0	78	6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	77	10.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	98	0	43
	randman	g	106	0	74	104	0	42
	klase mesa	g	104	0	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	106	0	39
	perzistencija	g	104	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	110	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	110	0	43
	protok mlijeka	g	87	0	85	92	0	45
	mastitis	g	112	0	59	108	0	35
	ciste	g	98	0	64	99	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	98		63	99		37
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	106	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	103	0	41
	vitalnost	g	109	0	69	105	0	39
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	105	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	103	0	45
	visina križa	g	102	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	101	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	71	100	0	42
	dubina trupa	g	105	0	70	105	0	41
	položaj zdjelice	g	92	0	74	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	104	0	42
	putice	g	104	0	69	101	0	41
	visina papaka	g	104	0	60	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	105	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201836082
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 46
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201325726

Datum rođenja: 12.08.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 46
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	74	109	0	42
	susp. ligament	g	87	0	68	89	0	40
	dubina vimena	g	101	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	92	0	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	91	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	76	93	0	43
	čistoća vimena	g	107	0	71	107	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		70	98		39

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 2505 i 2504
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima