

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201013905
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 376
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200365505

Datum rođenja: 30.06.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 376
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	100	0	34
	fitnes	g	110	0	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	80	0	79	255	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	78	1.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	0	78	5.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	100	0	34
	randman	g	93	0	75	96	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	74	111	0	36
	perzistencija	g	106	0	79	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	102	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	85	104	0	36
	mastitis	g	103	0	63	102	0	34
	ciste	g	98	0	68	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	101	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	97	0	33
	visina križa	g	103	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	102	0	72	106	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	75	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	99	0	32
	putice	g	105	0	71	103	0	32
	visina papaka	g	104	0	63	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	108	0	33
	kut pred. vimena	g	99	0	75	102	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201013905
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 376
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200365505

Datum rođenja: 30.06.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 376
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	70	90	0	32
	dubina vimena	g	104	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	109	0	82	102	0	33
	debljina sisa	g	109	0	74	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	86	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	94	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	73	101	0	33

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima