

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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 134 / 376
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	78	107	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	-1	75	100	-1	34
	fitnes	g	110	-1	82	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	84	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	80	-20	79	255	-30	36
	dnevna kol. masti	g	6.7	0.2	78	1.9	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	-0.9	78	5.8	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	78	-0.1	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	100	0	34
	randman	g	93	-1	75	96	0	34
	klase mesa	g	102	-1	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	74	111	-1	36
	perzistencija	g	106	-1	79	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	-1	79	102	-1	36
	protok mlijeka	g	99	1	85	104	0	36
	mastitis	g	103	3	63	102	1	34
	ciste	g	98	-1	68	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	73	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	78	95	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	101	-1	35
	vitalnost	g	101	-2	71	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	71	109	1	32
	skupna ocj. noge	g	107	2	66	103	1	32
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	97	0	33
	visina križa	g	103	-1	79	101	0	33
	duljina leđa	g	104	-1	74	104	-1	33
	širina zdjelice	g	102	-1	73	104	0	33
	dubina trupa	g	102	0	72	106	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	75	106	1	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	94	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	99	0	32
	putice	g	105	1	71	103	0	32
	visina papaka	g	104	2	63	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	108	-2	72	108	-1	33
kut pred. vimena	g	99	-1	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): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 376**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			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	-1	33
	debljina sisa	g	109	1	74	109	1	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	86	91	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	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 2404 i 2402

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	monogeno 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