

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): 84 / 379
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2200365505

Datum rođenja: 30.06.2018
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 379
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	99	0	34
	fitnes	g	111	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-2	0	79	172	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.4	0	79	-0.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	0	78	3.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	99	0	34
	randman	g	93	0	76	95	0	34
	klase mesa	g	101	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	75	111	0	36
	perzistencija	g	106	0	79	112	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	101	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	86	103	0	36
	mastitis	g	102	0	65	101	0	34
	ciste	g	99	0	69	98	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	95		67	97		34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	101	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	96	0	36
	visina križa	g	102	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	104	0	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	73	103	0	35
	dubina trupa	g	103	0	72	106	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	76	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	99	0	35
	putice	g	105	0	72	103	0	35
	visina papaka	g	104	0	64	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	108	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201013905**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubračići SI (GZW): **84 / 379**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2200365505**

Datum rođenja: **30.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **106 / 379**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	101	0	35
	susp. ligament	g	87	0	71	89	0	35
	dubina vimena	g	104	0	79	97	0	36
	duljina sisa	g	107	0	83	102	0	36
	debljina sisa	g	109	0	74	109	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	84	0	86	90	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	92	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		74	108		35

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