

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): **107 / 376**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 2200365505**

Datum rođenja: **30.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **140 / 376**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	78	106	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	96	-1	75	99	-1	34
	fitnes	g	109	-1	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	106	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	23	-57	79	217	-38	36
	dnevna kol. masti	g	6.3	-0.4	79	1	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	-2	78	4.6	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.02	79	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	99	-1	34
	randman	g	93	0	75	95	-1	34
	klase mesa	g	102	0	74	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	74	111	0	36
	perzistencija	g	106	0	79	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	-1	80	101	-1	36
	protok mlijeka	g	99	0	86	104	0	36
	mastitis	g	101	-2	64	101	-1	34
	ciste	g	99	1	68	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	74	98	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	101	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	1	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	82	103	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	72	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	-1	67	102	-1	35
	skupna ocj. vime	g	96	-1	83	97	0	36
	visina križa	g	103	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	105	1	74	105	1	35
	širina zdjelice	g	103	1	73	103	-1	35
	dubina trupa	g	103	1	72	107	1	35
	položaj zdjelice	g	104	1	76	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	1	76	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	99	0	35
	putice	g	104	-1	71	102	-1	35
	visina papaka	g	103	-1	63	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	108	0	35
	kut pred. vimena	g	98	-1	75	101	-1	35

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): **107 / 376**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2200365505**

Datum rođenja: **30.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **140 / 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	35
	dubina vimena	g	104	0	79	98	0	36
	duljina sisa	g	109	0	82	103	1	36
	debljina sisa	g	110	1	74	109	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	83	-2	86	90	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	78	93	-1	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	101	0	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 2408 i 2407
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima