

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): **90 / 377**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 2200365505**

Datum rođenja: **30.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 377**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	78	105	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	95	-1	75	99	0	34
	fitnes	g	110	1	83	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	84	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-8	-31	79	192	-25	36
	dnevna kol. masti	g	5.2	-1.1	79	0	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	-0.5	78	3.9	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	79	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	78	-0.03	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	99	0	34
	randman	g	93	0	76	95	0	34
	klase mesa	g	101	-1	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	75	110	-1	36
	perzistencija	g	106	0	79	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	101	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	86	103	-1	36
	mastitis	g	102	1	65	101	0	34
	ciste	g	99	0	69	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	74	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	79	94	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	102	1	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	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	1	84	96	-1	36
	visina križa	g	102	-1	79	101	0	36
	duljina leđa	g	105	0	74	105	0	35
	širina zdjelice	g	102	-1	73	103	0	35
	dubina trupa	g	103	0	72	107	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	76	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	1	77	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	99	0	35
	putice	g	104	0	72	102	0	35
	visina papaka	g	104	1	64	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	108	0	35
	kut pred. vimena	g	98	0	75	101	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 polubraći SI (GZW): **90 / 377**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200365505**

Datum rođenja: **30.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 377**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	-1	70	89	-1	35
	dubina vimena	g	104	0	79	98	0	36
	duljina sisa	g	108	-1	82	102	-1	36
	debljina sisa	g	110	0	74	109	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	96	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	83	0	86	90	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	78	92	-1	36
	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 2412 i 2411
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