

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): 80 / 380
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200365505

Datum rođenja: 30.06.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 380
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	82	106	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	91	107	-1	44
	indeks mesnatosti	g	93	-1	76	98	0	34
	fitnes	g	110	0	84	102	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	86	103	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-186	-17	87	249	-25	42
	dnevna kol. masti	g	4.6	-0.4	86	13.2	-0.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.5	-0.5	85	6.9	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	86	0.03	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	85	-0.02	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	76	98	-1	34
	randman	g	91	-1	76	94	0	34
	klase mesa	g	100	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	75	109	-1	36
	perzistencija	g	100	-1	86	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	85	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	100	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	87	102	0	36
	mastitis	g	104	-1	67	100	-1	35
	ciste	g	100	1	70	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	68	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	75	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	99	-1	73	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	1	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	2	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	110	-1	36
	skupna ocj. noge	g	103	-1	68	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	-2	85	93	0	36
	visina križa	g	101	1	80	99	1	36
	duljina leđa	g	102	0	75	101	0	36
	širina zdjelice	g	101	1	74	103	1	36
	dubina trupa	g	103	2	73	106	1	36
	položaj zdjelice	g	106	1	77	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	1	78	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	78	96	-1	36
	putice	g	104	0	73	102	0	36
	visina papaka	g	103	-1	65	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	104	0	36

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): **80 / 380**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2200365505**

Datum rođenja: **30.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **125 / 380**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	100	0	36
	susp. ligament	g	84	-1	71	86	-1	35
	dubina vimena	g	103	0	80	97	0	36
	duljina sisa	g	109	1	83	102	0	36
	debljina sisa	g	110	0	75	110	0	36
	smjer zad. sisa	g	93	-1	81	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	81	0	87	88	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	79	90	-1	36
	čistoća vimena	g	104	0	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	76	107	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 2604 i 2601

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