

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201466927**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 3200486083**

Datum rođenja: **17.10.2021**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **2153 / 3058**
 MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2540 / 3058**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	79	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	109	0	35
	fitnes	g	96	0	84	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	314	0	80	46	0	36
	dnevna kol. masti	g	-0.8	0	80	-6.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	79	1.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	108	0	35
	randman	g	115	0	76	110	0	35
	klase mesa	g	111	0	75	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	101	0	36
	perzistencija	g	94	0	80	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	85	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	81	96	0	36
	protok mlijeka	g	86	0	87	89	0	36
	mastitis	g	94	0	67	100	0	35
	ciste	g	98	0	70	100	0	35
	mimoća kod mužnje	g	96		69	96		35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	105	0	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	70	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	85	0	85	98	0	36
	visina križa	g	89	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	97	0	75	102	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	74	103	0	36
	dubina trupa	g	99	0	73	103	0	36
	položaj zdjelice	g	83	0	77	88	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	101	0	36
	putice	g	93	0	73	97	0	36
	visina papaka	g	93	0	66	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201466927

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 3200486083

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2153 / 3058

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2540 / 3058

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	99	0	36
	kut pred. vimena	g	99	0	77	103	0	36
	susp. ligament	g	83	0	72	91	0	35
	dubina vimena	g	90	0	80	99	0	36
	duljina sisa	g	105	0	83	104	0	36
	debljina sisa	g	103	0	75	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	77	0	87	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	79	95	0	36
	čistoća vimena	g	95	0	74	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		75	101		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima