

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): 01.04.2026
Majka: HR 3200486083

Datum rođenja: 17.10.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2273 / 3112
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2596 / 3112
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-1	82	102	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	91	99	0	45
	indeks mesnatosti	g	114	-1	76	108	0	35
	fitnes	g	93	-1	85	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	-2	87	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	279	-8	86	35	-21	43
	dnevna kol. masti	g	-1.3	-0.8	85	-7.1	-0.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	0.1	84	2.2	-0.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	85	-0.1	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	84	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	106	0	35
	randman	g	114	-1	76	109	-1	35
	klase mesa	g	110	1	76	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	76	100	0	36
	perzistencija	g	92	-1	86	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	86	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	88	-1	82	95	0	36
	protok mlijeka	g	87	1	88	89	0	36
	mastitis	g	91	1	68	99	0	35
	ciste	g	99	1	71	100	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	97	1	70	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	76	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	-2	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	100	-1	36
	vitalnost	g	103	-2	74	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	71	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	83	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	74	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	82	-2	86	96	-1	36
	visina križa	g	90	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	97	1	76	101	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	75	103	0	36
	dubina trupa	g	100	0	74	103	0	36
	položaj zdjelice	g	84	0	78	89	1	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	79	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	101	0	36
	putice	g	95	0	74	98	0	36
	visina papaka	g	94	0	67	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	1	74	96	0	36

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): 01.04.2026
Majka: HR 3200486083

Datum rođenja: 17.10.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2273 / 3112
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2596 / 3112
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	99	0	36
	kut pred. vimena	g	99	-1	77	102	0	36
	susp. ligament	g	80	1	72	89	0	36
	dubina vimena	g	89	0	80	98	-1	36
	duljina sisa	g	106	0	84	105	1	36
	debljina sisa	g	104	1	75	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	88	0	81	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	77	0	88	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	78	-1	80	93	-1	36
	čistoća vimena	g	95	1	75	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-2	77	101	-1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima