

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201860382**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 54242494 WILDHARZ**
 Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 56**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 7201275354**

Datum rođenja: **23.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 56**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	78	115	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	-1	75	107	-1	43
	fitnes	g	109	1	82	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	84	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-42	-60	81	438	-69	45
	dnevna kol. masti	g	-3.8	0.1	80	12.9	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-1.1	79	16.7	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.03	80	-0.06	0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	79	0.02	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	103	-1	43
	randman	g	104	-1	75	103	-1	42
	klase mesa	g	107	-1	74	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	73	101	0	40
	perzistencija	g	106	1	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	84	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	103	-1	44
	protok mlijeka	g	103	0	86	108	0	45
	mastitis	g	112	1	62	101	1	35
	ciste	g	97	-1	66	101	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	108	-1	66	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	75	106	0	42
	vitalnost	g	101	0	71	96	0	40
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	107	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	96	0	39
	skupna ocj. vime	g	100	1	84	99	-1	45
	visina križa	g	90	-1	79	102	1	44
	duljina leđa	g	96	0	74	102	-1	42
	širina zdjelice	g	94	-1	73	101	0	42
	dubina trupa	g	93	-1	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	76	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	106	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	96	-1	43
	putice	g	98	0	71	97	0	41
	visina papaka	g	105	-1	63	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	72	96	0	42
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	72	99	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201860382
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 56
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201275354

Datum rođenja: 23.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 56
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	1	75	109	0	42
	susp. ligament	g	86	-1	70	88	0	40
	dubina vimena	g	104	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	109	0	83	110	0	45
	debljina sisa	g	105	0	73	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	93	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	87	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	78	85	-1	43
	čistoća vimena	g	98	-1	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	73	93	-1	40

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 2512 i 2511
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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima