

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201695337**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 55014628 WONDERLAN**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 125 / 578**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 5201450874**

Datum rođenja: **10.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 111 / 578**
 Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	1	79	118	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	88	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	109	0	43
	fitnes	g	109	1	83	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	85	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	897	20	81	595	-10	46
	dnevna kol. masti	g	4.1	0.6	81	7.9	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	1	80	15.5	-0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0	81	-0.19	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	80	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	-1	44
	randman	g	115	0	76	109	1	43
	klase mesa	g	110	-1	75	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	101	-1	42
	perzistencija	g	107	-2	81	106	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	85	107	1	46
	broj somatskih stanica	g	112	1	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	88	0	87	94	0	47
	mastitis	g	91	1	65	102	1	38
	ciste	g	100	0	69	100	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	67	104	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	74	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	101	1	73	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	94	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	103	-1	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	98	-1	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	104	-1	45
	visina križa	g	87	0	80	93	-1	45
	duljina leđa	g	93	0	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	95	-1	74	99	-1	43
	dubina trupa	g	88	0	73	93	0	43
	položaj zdjelice	g	89	-1	76	95	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	87	-2	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	83	-2	77	89	0	44
	putice	g	105	0	72	102	-1	42
	visina papaka	g	106	0	64	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	73	103	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	73	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201695337
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN
Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 578
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201450874

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 578
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	104	0	43
	susp. ligament	g	93	0	71	99	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	100	-1	44
	duljina sisa	g	106	0	83	102	1	45
	debljina sisa	g	106	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	79	108	0	44
	čistoća vimena	g	102	-1	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	-3	74	90	-1	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima