

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741965
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201576789

Datum rođenja: 25.12.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 5737
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 53 / 5737
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	136	-2	79	131	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-2	87	114	-3	47
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	113	-1	44
	fitnes	g	125	-1	83	118	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	138	-2	84	133	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	865	-13	81	762	-20	46
	dnevna kol. masti	g	28.9	-2.4	80	18.7	-2.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7	-4	80	21.7	-3.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.02	80	-0.14	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.04	80	-0.06	-0.04	45
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	77	108	0	44
	randman	g	110	1	77	116	-1	44
	klase mesa	g	98	-1	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-1	72	118	0	40
	perzistencija	g	113	2	81	110	3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	119	1	81	110	0	44
	protok mlijeka	g	96	-3	87	106	-3	46
	mastitis	g	116	-2	63	110	-1	37
	ciste	g	109	0	66	108	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	1	67	97	0	39
	plodnost	g	108	-2	73	107	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	77	105	1	44
	vitalnost	g	116	1	74	110	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	102	0	39
	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	119	-3	68	116	-4	41
	skupna ocj. vime	g	117	0	85	114	0	46
	visina križa	g	101	-1	80	98	0	45
	duljina leđa	g	102	-1	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	96	-1	74	91	-1	43
	dubina trupa	g	99	-3	73	91	-2	43
	položaj zdjelice	g	89	-1	77	95	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	101	-5	78	100	-5	44
	izraž. skoč. zgloba	g	125	-5	78	120	-5	44
	putice	g	106	1	72	104	1	42
	visina papaka	g	112	3	65	110	3	40
	dulj. pred. vimena	g	112	-2	73	104	-3	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741965
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201576789

Datum rođenja: 25.12.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 5737
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 5737
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	73	109	-1	43
	kut pred. vimena	g	117	3	76	110	3	43
	susp. ligament	g	102	-2	71	103	-1	42
	dubina vimena	g	106	1	80	110	2	45
	duljina sisa	g	87	0	83	94	-1	46
	debljina sisa	g	88	0	75	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	113	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	107	-3	87	104	-3	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	117	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	-1	74	111	-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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima