

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201850442
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57673562 WHISKEY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201479784

Datum rođenja: 24.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 54569640
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 135 / 186
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 186
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	74	118	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	84	103	-2	45
	indeks mesnatosti	g	115	0	70	109	0	38
	fitnes	g	120	0	79	116	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	81	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	243	-97	76	368	-73	42
	dnevna kol. masti	g	1.8	-2.4	76	1.7	-2.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-2.5	75	6.9	-1.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	76	-0.17	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	75	-0.07	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	104	2	71	104	1	38
	randman	g	114	-1	70	110	0	38
	klase mesa	g	113	0	69	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	117	0	37
	perzistencija	g	100	2	76	99	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	81	105	-1	43
	broj somatskih stanica	g	112	-2	76	103	-2	41
	protok mlijeka	g	95	0	83	104	1	44
	mastitis	g	107	1	57	105	0	32
	ciste	g	111	1	61	107	2	34
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	60	103	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	68	114	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	106	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	72	109	0	40
	vitalnost	g	108	-2	69	106	-2	40
	poremećaj plodnosti	g	110	2	62	109	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	97	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-2	66	101	-2	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	-2	80	106	-2	43
	visina križa	g	101	1	75	98	0	40
	duljina leđa	g	96	0	69	98	1	38
	širina zdjelice	g	97	0	67	97	0	37
	dubina trupa	g	92	-1	66	92	-1	37
	položaj zdjelice	g	111	0	71	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	101	1	39
	putice	g	103	0	65	102	0	37
	visina papaka	g	104	-1	56	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	66	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201850442
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57673562 WHISKEY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201479784

Datum rođenja: 24.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 54569640
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 135 / 186
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 186
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	67	95	-1	37
	kut pred. vimena	g	103	0	70	105	-1	39
	susp. ligament	g	95	-2	64	102	0	36
	dubina vimena	g	109	-1	74	106	-1	40
	duljina sisa	g	96	0	79	92	1	42
	debljina sisa	g	99	0	68	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	86	1	75	92	0	41
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	102	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	97	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	67	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	68	101	2	38

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