

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201897903
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 109
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2200330532

Datum rođenja: 15.07.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 42218413 MASCARA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 109
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	76	119	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	105	-1	45
	indeks mesnatosti	g	112	-1	71	108	0	38
	fitnes	g	118	-1	80	116	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	-1	82	121	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-259	-18	78	26	-22	43
	dnevna kol. masti	g	6.9	-1.5	78	5.3	-1.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	-0.3	77	8.1	-0.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	-0.01	78	0.1	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	77	0.11	0	42
3.Meso	neto prirast	g	107	0	72	101	0	39
	randman	g	113	-1	72	110	0	38
	klase mesa	g	105	-1	70	104	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	70	117	-2	38
	perzistencija	g	101	-2	78	103	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	112	-1	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	107	0	41
	protok mlijeka	g	105	1	84	105	0	44
	mastitis	g	116	0	59	116	0	33
	ciste	g	106	1	63	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	62	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	100	-1	39
	vitalnost	g	114	0	69	104	0	39
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	113	0	62	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	116	0	82	113	-1	43
	visina križa	g	107	0	75	103	0	40
	duljina leđa	g	106	0	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	95	0	68	96	1	37
	dubina trupa	g	95	1	67	96	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	72	94	1	39
	kut skoč. zgloba	g	92	1	73	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	99	-1	39
	putice	g	109	0	67	106	0	36
	visina papaka	g	112	0	59	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	86	0	67	94	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	91	0	68	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201897903
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 109
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2200330532

Datum rođenja: 15.07.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 42218413 MASCARA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 109
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	1	72	111	0	39
	susp. ligament	g	89	0	65	90	0	36
	dubina vimena	g	125	0	75	117	0	40
	duljina sisa	g	99	0	80	94	0	42
	debljina sisa	g	99	0	69	96	1	38
	smjer zad. sisa	g	115	0	76	104	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	103	1	85	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	74	101	-1	39
	čistoća vimena	g	97	1	68	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	71	104	-1	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 2608 i 2607
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
1	TP	Trombopatija	+-	M		