

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201611318

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5201022194

Datum rođenja: 28.12.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 41624528

MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 781 / 2791

MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 2791

Posjednik: VALENTINA KRALJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	79	113	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	87	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	90	0	76	97	-1	35
	fitnes	g	127	1	84	110	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	85	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	59	-82	81	400	-35	42
	dnevna kol. masti	g	5.3	-2.8	80	9.6	0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	-2.3	80	10	-1.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	80	-0.08	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	80	-0.05	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	100	-1	35
	randman	g	95	-1	76	100	0	35
	klase mesa	g	87	-1	75	95	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	-1	75	108	-1	36
	perzistencija	g	92	-1	80	92	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	2	85	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	117	0	81	111	-1	36
	protok mlijeka	g	113	-1	86	107	-1	37
	mastitis	g	117	4	66	108	1	34
	ciste	g	105	0	69	99	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	123	1	74	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	77	103	0	36
	vitalnost	g	106	0	73	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	2	70	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	102	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	-1	68	99	-1	35
	skupna ocj. vime	g	110	-1	84	103	0	36
	visina križa	g	102	0	79	103	0	36
	duljina leđa	g	104	1	75	103	-1	36
	širina zdjelice	g	107	1	74	103	-1	36
	dubina trupa	g	98	1	73	100	-1	36
	položaj zdjelice	g	89	0	76	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	115	2	77	108	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	77	104	0	36
	putice	g	99	-1	72	99	-1	36
	visina papaka	g	98	-1	65	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	94	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201611318
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201022194

Datum rođenja: 28.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 781 / 2791
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 2791
Posjednik: VALENTINA KRALJ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	105	0	36
	kut pred. vimena	g	116	2	76	103	0	36
	susp. ligament	g	97	0	71	99	-1	36
	dubina vimena	g	115	-1	79	104	-1	36
	duljina sisa	g	101	2	83	102	1	36
	debljina sisa	g	87	2	74	98	1	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	101	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	78	97	0	36
	čistoća vimena	g	102	-1	74	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	75	98	-1	35

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova