

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): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201022194**

Datum rođenja: **28.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 41624528**
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): **664 / 2718**
MG: **A1A2 AA Pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **274 / 2718**
Posjednik: **VALENTINA KRALJ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	78	114	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	107	-1	40
	indeks mesnatosti	g	90	0	76	98	0	35
	fitnes	g	126	-2	83	111	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	84	110	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	141	-15	80	435	-38	36
	dnevna kol. masti	g	8.1	-1.4	79	9.2	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	-0.7	79	11.7	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	79	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	-0.04	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	101	0	35
	randman	g	96	1	76	100	0	35
	klase mesa	g	88	0	74	95	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	-2	75	109	-1	36
	perzistencija	g	93	0	79	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-2	84	112	-1	40
	broj somatskih stanica	g	117	-1	80	112	0	36
	protok mlijeka	g	114	-1	86	108	0	37
	mastitis	g	113	-2	65	107	-2	34
	ciste	g	105	0	69	98	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	100		67	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	74	106	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	103	0	36
	vitalnost	g	106	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	95	-1	36
	skupna ocj. noge	g	98	-1	67	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	-1	84	103	-1	36
	visina križa	g	102	0	79	103	0	36
	duljina leđa	g	103	-1	75	104	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	73	104	1	36
	dubina trupa	g	97	-2	73	101	0	36
	položaj zdjelice	g	89	0	76	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	113	1	77	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	104	-1	36
	putice	g	100	0	72	100	0	36
	visina papaka	g	99	0	64	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	91	-2	73	94	-1	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): 01.08.2025
Majka: HR 5201022194

Datum rođenja: 28.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 664 / 2718
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 274 / 2718
Posjednik: VALENTINA KRALJ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	73	105	0	36
	kut pred. vimena	g	114	-1	76	103	0	36
	susp. ligament	g	97	-1	71	100	0	36
	dubina vimena	g	116	0	79	105	0	36
	duljina sisa	g	99	-1	83	101	0	36
	debljina sisa	g	85	-1	74	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	96	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	102	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	97	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	73	100	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		74	99		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 2508 i 2504

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