

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201646628**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
 Otac: **DE 09 57165933 MATCHBALL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 45**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 9201230234**

Datum rođenja: **01.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 45**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	77	125	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	1	87	117	1	47
	indeks mesnatosti	g	107	1	74	104	-1	42
	fitnes	g	110	-1	81	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	83	124	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	845	85	81	759	75	46
	dnevna kol. masti	g	22.5	1.1	80	21.8	0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	2.1	79	25.1	1.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.03	80	-0.11	-0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	79	-0.02	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	105	-1	43
	randman	g	101	-1	73	102	-1	42
	klase mesa	g	107	0	73	103	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	69	112	0	38
	perzistencija	g	105	0	80	110	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	97	-1	45
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	96	0	44
	protok mlijeka	g	101	-2	84	110	-1	45
	mastitis	g	95	0	59	100	0	34
	ciste	g	108	0	63	105	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	62	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	70	114	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	74	105	1	42
	vitalnost	g	102	0	70	99	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	108	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	70	89	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	-1	64	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	102	-1	82	108	-1	44
	visina križa	g	100	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	96	1	73	99	1	42
	širina zdjelice	g	98	2	72	98	3	42
	dubina trupa	g	91	0	70	95	1	41
	položaj zdjelice	g	96	-1	74	89	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	100	1	75	103	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	117	-1	75	108	1	42
	putice	g	98	1	70	101	0	41
	visina papaka	g	96	1	60	100	1	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	71	101	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646628

Spol: M

Datum rođenja: 01.05.2024

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL

Majka: HR 9201230234

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 45

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 45

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-2	74	108	-2	42
	susp. ligament	g	90	-1	68	92	-1	40
	dubina vimena	g	107	0	78	106	0	43
	duljina sisa	g	114	1	81	115	2	45
	debljina sisa	g	118	1	72	108	1	42
	smjer zad. sisa	g	90	1	78	104	1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	98	0	43
	čistoća vimena	g	107	0	71	105	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	1	71	92	1	39

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