

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): 20 / 45
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201230234

Datum rođenja: 01.05.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 45
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	122	0	76	124	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	86	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	1	73	105	1	42
	fitnes	g	111	1	80	112	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	123	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	760	-42	79	684	-26	45
	dnevna kol. masti	g	21.4	1.3	78	21	2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	-2.9	77	23.3	-2.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.04	78	-0.08	0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.02	77	-0.01	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	109	2	75	106	1	43
	randman	g	102	1	73	103	0	41
	klase mesa	g	107	1	72	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	68	112	0	37
	perzistencija	g	105	1	79	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	98	-1	44
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	96	-1	42
	protok mlijeka	g	103	-1	83	111	0	44
	mastitis	g	95	-1	58	100	1	33
	ciste	g	108	1	62	105	-1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	60	99	-1	34
	plodnost	g	114	2	68	115	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	73	104	-1	41
	vitalnost	g	102	-1	70	100	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	108	-1	35
	skupna ocj. okvir	g	97	1	80	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	84	1	68	89	0	39
	skupna ocj. noge	g	108	1	62	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	1	81	109	2	43
	visina križa	g	100	0	77	97	0	43
	duljina leđa	g	95	1	71	98	1	41
	širina zdjelice	g	96	0	70	95	0	40
	dubina trupa	g	91	1	69	94	1	39
	položaj zdjelice	g	97	0	73	90	0	41
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	101	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	73	107	0	40
	putice	g	97	0	68	101	0	39
	visina papaka	g	95	1	58	99	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	68	106	0	39
dulj. zad. vimena	g	103	-2	69	102	-1	40	

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): **20 / 45**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9201230234**

Datum rođenja: **01.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 45**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	72	110	0	40
	susp. ligament	g	91	1	66	93	0	38
	dubina vimena	g	107	1	76	106	0	42
	duljina sisa	g	113	1	80	113	1	44
	debljina sisa	g	117	1	71	107	1	41
	smjer zad. sisa	g	89	-1	77	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	84	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	98	-1	41
	čistoća vimena	g	107	-1	70	105	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	69	91	-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 2604 i 2601

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