

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): **25 / 45**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 9201230234**

Datum rođenja: **01.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 45**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-3	74	124	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-3	84	116	-3	45
	indeks mesnatosti	g	105	1	72	104	1	40
	fitnes	g	110	-2	79	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	81	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	802	-191	77	710	-155	42
	dnevna kol. masti	g	20.1	-4.3	76	19	-4.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5	-5.4	75	25.7	-4.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.04	76	-0.12	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	75	0.01	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	107	1	73	105	2	41
	randman	g	101	1	72	103	1	40
	klase mesa	g	106	1	70	104	2	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	68	112	0	37
	perzistencija	g	104	0	76	109	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	80	99	-1	43
	broj somatskih stanica	g	102	-2	75	97	-2	41
	protok mlijeka	g	104	1	82	111	1	43
	mastitis	g	96	0	57	99	-1	33
	ciste	g	107	-1	61	106	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	59	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	67	115	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	78	104	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	105	0	40
	vitalnost	g	103	-1	69	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	109	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	78	97	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	66	89	1	37
	skupna ocj. noge	g	107	-1	60	106	-1	34
	skupna ocj. vime	g	102	-2	80	107	-2	42
	visina križa	g	100	0	75	97	-1	41
	duljina leđa	g	94	-2	69	97	-1	38
	širina zdjelice	g	96	1	67	95	0	37
	dubina trupa	g	90	0	66	93	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	71	90	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	118	-1	71	107	0	39
	putice	g	97	1	65	101	0	36
	visina papaka	g	94	0	56	100	1	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	66	106	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	103	-1	37

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): 25 / 45
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201230234

Datum rođenja: 01.05.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 45
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	70	110	1	38
	susp. ligament	g	90	-2	64	93	-1	36
	dubina vimena	g	106	-1	74	106	0	40
	duljina sisa	g	112	1	79	112	1	42
	debljina sisa	g	116	1	68	106	1	38
	smjer zad. sisa	g	90	-1	75	103	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	92	-2	73	99	-1	39
	čistoća vimena	g	108	1	67	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	68	93	0	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima