

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): 07.07.2026
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	selekcijski indeks	g	122	0	76	124	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	105	0	42
	fitnes	g	111	0	80	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	123	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	760	0	79	684	0	45
	dnevna kol. masti	g	21.4	0	78	21	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	0	77	23.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	106	0	43
	randman	g	102	0	73	103	0	41
	klase mesa	g	107	0	72	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	112	0	37
	perzistencija	g	105	0	79	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	98	0	44
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	96	0	42
	protok mlijeka	g	103	0	83	111	0	44
	mastitis	g	95	0	58	100	0	33
	ciste	g	108	0	62	105	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	60	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	68	115	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	104	0	41
	vitalnost	g	102	0	70	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	68	89	0	39
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	109	0	43
	visina križa	g	100	0	77	97	0	43
	duljina leđa	g	95	0	71	98	0	41
	širina zdjelice	g	96	0	70	95	0	40
	dubina trupa	g	91	0	69	94	0	39
	položaj zdjelice	g	97	0	73	90	0	41
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	101	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	73	107	0	40
	putice	g	97	0	68	101	0	39
	visina papaka	g	95	0	58	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	106	0	39
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	102	0	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): 07.07.2026
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(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	72	110	0	40
	susp. ligament	g	91	0	66	93	0	38
	dubina vimena	g	107	0	76	106	0	42
	duljina sisa	g	113	0	80	113	0	44
	debljina sisa	g	117	0	71	107	0	41
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	98	0	41
	čistoća vimena	g	107	0	70	105	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	69	91	0	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 2607 i 2606
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