

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): 01.08.2025
Majka: HR 9201230234

Datum rođenja: 01.05.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
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	125	0	73	126	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	83	119	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	69	103	0	38
	fitnes	g	112	0	78	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	993	0	74	865	0	40
	dnevna kol. masti	g	24.4	0	74	23.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.9	0	73	29.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	74	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	70	103	0	38
	randman	g	100	0	69	102	0	38
	klase mesa	g	105	0	68	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	112	0	37
	perzistencija	g	104	0	74	109	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	99	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	82	110	0	43
	mastitis	g	96	0	56	100	0	32
	ciste	g	108	0	61	105	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	59	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	67	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	105	0	40
	vitalnost	g	104	0	69	100	0	40
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	65	88	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	59	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	109	0	42
	visina križa	g	100	0	74	98	0	40
	duljina leđa	g	96	0	68	98	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	66	95	0	37
	dubina trupa	g	90	0	65	93	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	70	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	71	107	0	38
	putice	g	96	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	94	0	55	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	66	104	0	36

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL

Majka: HR 9201230234

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 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	107	0	69	109	0	38
	susp. ligament	g	92	0	63	94	0	35
	dubina vimena	g	107	0	73	106	0	39
	duljina sisa	g	111	0	78	111	0	41
	debljina sisa	g	115	0	67	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	75	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	100	0	39
	čistoća vimena	g	107	0	66	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	67	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 2511 i 2508
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