

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): **13 / 43**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9201230234**

Datum rođenja: **01.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 43**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	73	126	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	83	120	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	69	103	0	38
	fitnes	g	112	0	78	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	124	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1030	0	74	899	0	40
	dnevna kol. masti	g	26.2	0	73	24.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.1	0	73	30.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	73	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	70	103	0	38
	randman	g	100	0	69	102	0	38
	klase mesa	g	105	0	67	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	111	0	37
	perzistencija	g	103	0	74	109	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	99	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	82	110	0	43
	mastitis	g	97	0	55	100	0	32
	ciste	g	109	0	60	106	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	102		58	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	66	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	106	0	40
	vitalnost	g	104	0	68	100	0	40
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	64	88	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	59	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	110	0	42
	visina križa	g	101	0	74	99	0	40
	duljina leđa	g	97	0	68	99	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	66	96	0	37
	dubina trupa	g	90	0	65	93	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	70	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	70	106	0	38
	putice	g	98	0	64	102	0	36
	visina papaka	g	96	0	55	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	65	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	66	104	0	36

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): 13 / 43
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201230234

Datum rođenja: 01.05.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 43
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	94	0	63	95	0	35
	dubina vimena	g	107	0	73	107	0	39
	duljina sisa	g	112	0	78	112	0	41
	debljina sisa	g	115	0	67	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	74	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	107	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	101	0	39
	čistoća vimena	g	107	0	66	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87		67	93		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 2505 i 2504
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