

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201342529
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 53372292 MONTUR
Rang po polubraču SI (GZW): 24 / 28
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 11.07.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ
Rang po polubraču ESI (OEZW): 23 / 28
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	79	114	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	88	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	88	0	75	94	0	43
	fitnes	g	106	-1	83	111	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	56	-59	81	307	-55	47
	dnevna kol. masti	g	3.9	1.8	81	13.5	0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	80	10.7	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.05	81	0.01	0.04	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.03	80	0	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	83	-2	76	90	-1	43
	randman	g	96	1	74	100	0	42
	klase mesa	g	90	-1	73	94	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	111	-1	42
	perzistencija	g	102	-2	81	102	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	97	-1	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	86	107	-1	46
	mastitis	g	111	0	62	112	0	36
	ciste	g	103	0	67	104	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	63	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	73	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	98	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	103	-1	44
	vitalnost	g	111	2	71	112	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	68	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	93	1	42
	skupna ocj. noge	g	119	-2	65	116	-1	39
	skupna ocj. vime	g	91	-1	83	96	-1	45
	visina križa	g	89	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	91	-1	74	95	-2	43
	širina zdjelice	g	95	-1	72	92	-2	42
	dubina trupa	g	93	-1	71	93	-1	42
	položaj zdjelice	g	97	-1	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	76	102	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	76	115	0	43
	putice	g	106	-1	71	103	0	42
	visina papaka	g	101	-1	62	100	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	71	103	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	99	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201342529**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
 Otac: **DE 09 53372292 MONTUR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 28**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **DE 0953081884**

Datum rođenja: **11.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50350368 MORITZ**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 28**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	75	89	0	43
	susp. ligament	g	102	0	69	105	0	41
	dubina vimena	g	87	-1	78	98	0	44
	duljina sisa	g	109	1	82	107	1	45
	debljina sisa	g	108	0	73	105	1	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	85	91	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	107	0	43
	čistoća vimena	g	94	0	72	97	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	73	103	0	41

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 bez rogova