

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201282420
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 685
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200737395

Datum rođenja: 27.06.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 685
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	80	108	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	92	0	77	101	0	44
	fitnes	g	117	0	85	100	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	85	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	486	-29	81	309	-9	45
	dnevna kol. masti	g	26	-1	80	12.9	-0.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	-0.6	80	12.9	-0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	80	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	80	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	92	0	77	97	-1	44
	randman	g	94	-1	77	102	-1	44
	klase mesa	g	95	1	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	76	102	0	44
	perzistencija	g	104	-1	80	96	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	129	0	86	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	131	0	82	117	0	45
	protok mlijeka	g	77	-2	88	94	-1	47
	mastitis	g	118	2	69	109	0	41
	ciste	g	106	1	71	101	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	101		71	100		42
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	76	86	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	78	97	0	44
	vitalnost	g	107	1	74	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	72	93	-1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	-1	70	110	0	42
	skupna ocj. vime	g	115	1	86	108	0	46
	visina križa	g	97	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	98	0	76	101	-1	44
	širina zdjelice	g	101	0	75	102	0	44
	dubina trupa	g	101	-1	75	98	-1	43
	položaj zdjelice	g	90	0	78	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	79	89	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	101	0	45
	putice	g	112	0	74	107	0	43
	visina papaka	g	111	0	68	107	0	42
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	2	75	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201282420**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 685**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200737395**

Datum rođenja: **27.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 685**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	78	104	-1	44
	susp. ligament	g	103	-1	73	107	0	43
	dubina vimena	g	106	0	81	108	0	45
	duljina sisa	g	110	0	84	98	0	46
	debljina sisa	g	93	0	76	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	117	1	82	106	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	88	94	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	80	103	0	45
	čistoća vimena	g	105	1	75	105	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		77	103		44

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 2508 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima