

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201055110
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 43205283 HUMULUS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200727426

Datum rođenja: 04.04.2018
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42836712
MILTENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 4
MG: A1A1 F1H+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 4
Posjednik: DARIO FERENČINA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	1	81	85	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	2	91	86	1	48
	indeks mesnatosti	g	96	-1	73	93	0	42
	fitnes	g	112	0	82	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	2	85	90	2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-365	78	88	-505	47	47
	dnevna kol. masti	g	-26	0.6	87	-23.3	2.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.9	2.9	85	-17	1.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.03	87	-0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	85	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	94	0	43
	randman	g	99	-1	73	93	-1	42
	klase mesa	g	97	0	73	96	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	106	1	42
	perzistencija	g	108	2	87	98	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	83	97	-1	45
	broj somatskih stanica	g	97	-1	79	96	-1	44
	protok mlijeka	g	89	0	84	94	0	45
	mastitis	g	100	-1	60	96	0	36
	ciste	g	104	0	66	102	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	103	-2	62	100	-1	37
	plodnost	g	113	0	72	102	1	42
6.Plodnost	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	99	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	2	75	94	0	43
	vitalnost	g	103	0	69	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	97	1	40
	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	98	0	45
7.Vanjština	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	101	-1	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	104	0	44
	visina križa	g	100	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	104	-1	73	103	0	42
	širina zdjelice	g	98	-1	71	98	-1	42
	dubina trupa	g	96	-1	70	98	-1	42
	položaj zdjelice	g	99	1	74	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	116	2	74	108	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	116	-1	74	107	0	42
	putice	g	102	-1	69	99	0	41
	visina papaka	g	106	0	60	107	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	94	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201055110
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 43205283 HUMULUS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200727426

Datum rođenja: 04.04.2018
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42836712
MILTENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 4
MG: A1A1 F1H+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 4
Posjednik: DARIO FERENČINA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	71	91	0	42
	kut pred. vimena	g	108	1	73	105	0	42
	susp. ligament	g	109	1	68	109	0	41
	dubina vimena	g	109	1	77	108	0	44
	duljina sisa	g	115	0	81	109	1	45
	debljina sisa	g	107	0	72	109	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	-1	78	106	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	105	-1	42
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	1	70	113	1	40

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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima