

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379320
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 65
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 65
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	80	105	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	89	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	99	0	44
	fitnes	g	113	-1	84	106	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	85	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	290	16	83	72	-12	47
	dnevna kol. masti	g	2.6	0.9	82	-4.3	-0.5	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0.5	81	5	-0.1	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	82	-0.08	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	81	0.03	0	47
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	96	0	44
	randman	g	101	-1	76	98	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	75	104	0	42
	perzistencija	g	108	-1	82	109	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	99	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	99	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	87	97	0	47
	mastitis	g	96	0	65	97	-1	39
	ciste	g	104	0	69	103	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	66	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	115	-2	74	108	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	69	103	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	99	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	72	108	1	42
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	97	-1	40
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	110	0	46
	visina križa	g	97	1	79	95	0	45
	duljina leđa	g	100	1	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	109	1	43
	dubina trupa	g	99	1	72	102	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	89	-1	44
	putice	g	96	-1	72	104	-1	42
	visina papaka	g	91	0	64	95	0	39
	dulj. pred. vimena	g	116	0	72	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379320
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 65
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 65
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	101	0	43
	kut pred. vimena	g	97	0	76	112	0	43
	susp. ligament	g	92	0	70	99	0	42
	dubina vimena	g	93	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	79	1	83	91	1	45
	debljina sisa	g	97	1	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	80	113	1	45
	položaj prednjih sisa	g	122	0	87	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	74	101	1	42

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 2608 i 2607

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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		