

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): 01.12.2025
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 65
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 65
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	106	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	2	88	101	2	48
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	100	0	44
	fitnes	g	114	-2	83	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	232	64	82	79	73	47
	dnevna kol. masti	g	1.5	2.9	81	-3.5	2.6	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	2.8	80	4.9	3.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	81	-0.08	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	80	0.03	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	96	0	44
	randman	g	102	0	76	99	0	43
	klase mesa	g	101	-1	74	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	73	105	-1	42
	perzistencija	g	109	0	81	110	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	99	-1	46
	broj somatskih stanica	g	101	-1	80	99	0	45
	protok mlijeka	g	92	-1	86	98	0	46
	mastitis	g	98	0	63	99	-1	38
	ciste	g	104	-1	67	103	0	40
6.Plodnost	mirmoća kod mužnje	g	108	0	65	105	0	39
	plodnost	g	117	0	73	110	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	98	-1	44
	vitalnost	g	101	-1	72	99	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	-1	68	105	0	41
	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	107	-1	42
	skupna ocj. noge	g	93	-1	66	98	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	-1	84	111	-1	45
	visina križa	g	96	-1	79	95	-1	45
	duljina leđa	g	99	0	74	98	-1	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	108	-1	43
	dubina trupa	g	98	0	72	101	-1	42
	položaj zdjelice	g	110	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	1	76	94	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	90	0	43
	putice	g	97	0	71	104	0	42
visina papaka	g	92	0	63	95	0	39	
dulj. pred. vimena	g	115	1	72	102	0	42	

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): 01.12.2025
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 65
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 65
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	2	72	101	1	42
	kut pred. vimena	g	97	0	75	112	1	43
	susp. ligament	g	93	-1	70	100	-1	41
	dubina vimena	g	94	-1	79	103	-1	44
	duljina sisa	g	77	-1	82	90	0	45
	debljina sisa	g	96	-1	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	-1	79	113	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	122	0	86	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	77	107	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	73	100	1	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 s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		