

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201842056

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 0201576795

Majčin otac: AT 57 1984 669

HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 1033 / 2232

Rang po polubraći ESI (OEZW): 972 / 2232

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	78	120	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	107	1	47
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	108	-1	44
	fitnes	g	114	0	83	114	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	120	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	352	-52	80	327	-20	45
	dnevna kol. masti	g	16.8	-1.2	79	13.6	-0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0.2	79	7.8	1.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	79	0	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	79	-0.04	0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	100	0	44
	randman	g	107	-1	76	110	-1	44
	klase mesa	g	110	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	74	109	-3	42
	perzistencija	g	106	0	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	84	112	-1	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	112	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	86	96	0	47
	mastitis	g	116	1	64	105	-3	39
	ciste	g	97	-1	68	104	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	106		67	110		41
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	110	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	101	-1	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	107	1	41
	skupna ocj. vime	g	117	-1	84	116	-1	46
	visina križa	g	94	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	92	-1	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	74	100	1	43
	dubina trupa	g	104	0	73	107	1	43
	položaj zdjelice	g	94	1	76	98	1	44
	kut skoč. zgloba	g	92	1	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	77	109	1	44
	putice	g	106	-1	72	103	0	43
	visina papaka	g	93	0	64	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201842056
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201576795

Datum rođenja: 05.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 1033 / 2232
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 972 / 2232
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	1	73	96	0	43
	kut pred. vimena	g	114	-1	76	113	0	44
	susp. ligament	g	102	0	71	104	-1	42
	dubina vimena	g	114	-1	79	115	-2	45
	duljina sisa	g	93	0	83	99	-1	46
	debljina sisa	g	89	-1	74	96	-1	43
	smjer zad. sisa	g	92	-2	80	93	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	87	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	-2	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	100	-1	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		73	96		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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima