

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201842029
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 2232
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201420702

Datum rođenja: 07.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 2232
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	-1	78	124	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	-2	75	100	-1	43
	fitnes	g	124	-1	83	114	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	130	-1	84	123	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	945	-15	79	720	-15	45
	dnevna kol. masti	g	28.8	0.4	79	22.6	-0.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0.5	78	21.1	0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	79	-0.08	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	78	-0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	100	-1	44
	randman	g	102	-2	75	102	0	44
	klase mesa	g	104	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	73	109	-2	43
	perzistencija	g	110	0	79	109	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	84	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	113	-1	45
	protok mlijeka	g	101	0	86	104	0	46
	mastitis	g	114	-1	64	112	-1	40
	ciste	g	107	0	68	103	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	107		66	106		41
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	73	108	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	105	-1	71	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	90	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	124	0	83	120	0	46
	visina križa	g	103	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	100	-1	44
	širina zdjelice	g	91	0	73	94	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	103	-1	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	76	114	0	44
	putice	g	103	0	72	99	-1	43
	visina papaka	g	102	0	63	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201842029

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 2232

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4201420702

Datum rođenja: 07.02.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 2232

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	1	75	114	1	44
	susp. ligament	g	117	1	70	111	1	42
	dubina vimena	g	113	0	79	113	-1	45
	duljina sisa	g	92	-1	82	94	0	46
	debljina sisa	g	100	-1	74	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	110	-1	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85		73	92		43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima