

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494719
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2706 / 3042
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 23.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2474 / 3042
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-3	78	105	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	89	0	74	96	0	38
	fitnes	g	102	-3	83	101	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	101	-3	84	103	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	98	-57	80	272	-36	43
	dnevna kol. masti	g	-1.8	-1.9	80	3.4	-1.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-1.4	79	9.2	-1.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	80	-0.09	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	79	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	101	0	38
	randman	g	88	-1	74	94	-1	38
	klase mesa	g	94	0	73	97	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	73	102	-1	39
	perzistencija	g	92	-1	80	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	84	103	-1	43
	broj somatskih stanica	g	102	-2	80	104	-1	40
	protok mlijeka	g	108	1	85	101	0	41
	mastitis	g	103	1	64	98	1	37
	ciste	g	100	-2	68	100	-1	38
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	65	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	73	100	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	86	-1	76	94	0	39
	vitalnost	g	106	-2	70	100	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	68	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	97	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	71	98	1	39
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	98	-1	40
	visina križa	g	96	-1	79	98	0	40
	duljina leđa	g	97	0	74	98	-1	40
	širina zdjelice	g	85	0	72	93	0	40
	dubina trupa	g	94	0	71	100	0	39
	položaj zdjelice	g	96	0	75	97	0	40
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	76	98	0	40
	putice	g	106	-1	71	102	-1	39
	visina papaka	g	109	0	62	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	71	113	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	107	-1	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494719
 Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
 Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći SI (GZW): 2706 / 3042
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 23.01.2022
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2474 / 3042
 Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	74	106	0	40
	susp. ligament	g	99	0	69	101	0	39
	dubina vimena	g	99	-1	78	96	0	40
	duljina sisa	g	121	0	82	109	1	40
	debljina sisa	g	106	1	73	96	0	40
	smjer zad. sisa	g	100	-1	79	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	85	97	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	99	1	40
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	73	99	-1	38

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 2604 i 2601

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