

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255473
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 023695529

Datum rođenja: 05.07.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 49 9482 519
SYMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 2365 / 2533
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2489 / 2533
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	81	95	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	91	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	97	0	34
	fitnes	g	89	0	84	89	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	88	0	86	93	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	97	0	86	70	0	41
	dnevna kol. masti	g	4.1	0	85	10.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0	84	3.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	85	0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	84	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	96	0	35
	randman	g	103	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	94	0	75	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	75	92	0	37
	perzistencija	g	88	0	85	89	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	100	0	37
	protok mlijeka	g	89	0	87	98	0	37
	mastitis	g	93	0	67	96	0	35
	ciste	g	97	0	70	97	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	69	102	0	35
	plodnost	g	91	0	75	90	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	77	94	0	36
	vitalnost	g	100	0	73	99	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	98	0	35
	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	106	0	36
	visina križa	g	94	0	80	97	0	36
	duljina leđa	g	88	0	75	94	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	74	97	0	35
	dubina trupa	g	90	0	73	97	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	77	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	100	0	35
	putice	g	91	0	73	96	0	35
	visina papaka	g	98	0	66	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255473
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 023695529

Datum rođenja: 05.07.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 49 9482 519
SYMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 2365 / 2533
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2489 / 2533
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	102	0	35
	kut pred. vimena	g	94	0	77	102	0	35
	susp. ligament	g	110	0	72	109	0	35
	dubina vimena	g	101	0	80	103	0	36
	duljina sisa	g	106	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	97	0	75	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	103	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	76	101	0	35

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 2606 i 2604

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima