

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576789
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 573 / 5750
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1101 / 5750
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	1	79	119	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	105	0	37
	fitnes	g	118	2	84	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	85	117	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	685	-3	80	522	2	38
	dnevna kol. masti	g	16.8	-1.7	80	13.4	-1.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	0.8	80	15.4	1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	80	-0.09	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	80	-0.03	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	77	102	0	37
	randman	g	110	-1	77	105	0	37
	klase mesa	g	108	0	76	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	107	-2	37
	perzistencija	g	101	-1	80	97	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	86	108	1	41
	broj somatskih stanica	g	111	1	82	108	1	38
	protok mlijeka	g	99	-1	88	108	0	38
	mastitis	g	113	-1	67	107	-2	35
	ciste	g	107	1	70	105	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	90		70	93		36
6.Plodnost	plodnost	g	113	4	75	107	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	110	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	78	102	1	37
	vitalnost	g	110	0	74	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	1	71	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	83	98	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	74	92	0	37
	skupna ocj. noge	g	125	0	70	121	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	0	86	109	1	38
	visina križa	g	98	1	80	100	1	38
	duljina leđa	g	98	0	76	100	0	37
	širina zdjelice	g	90	0	75	94	0	37
	dubina trupa	g	93	1	74	96	0	37
	položaj zdjelice	g	104	-1	78	100	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	114	0	79	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	128	-2	79	118	-2	37
	putice	g	106	0	74	107	0	37
	visina papaka	g	108	1	67	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	115	1	74	112	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576789
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 573 / 5750
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1101 / 5750
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	116	1	74	112	0	37
	kut pred. vimena	g	102	-1	78	99	0	37
	susp. ligament	g	93	1	73	100	0	37
	dubina vimena	g	100	-1	80	101	-1	38
	duljina sisa	g	102	-1	84	93	-1	38
	debljina sisa	g	106	0	75	99	-1	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	100	1	88	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	80	105	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	75	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		76	102		36

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