

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 920157786
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201163942

Datum rođenja: 21.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 2193 / 4367
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3162 / 4367
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	80	99	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	88	108	-1	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	103	0	34
	fitnes	g	81	1	84	86	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	85	92	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	378	-17	81	300	0	40
	dnevna kol. masti	g	25.6	-2.1	81	17.4	-3.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	80	9.1	0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.02	81	0.05	-0.04	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	77	107	0	34
	randman	g	98	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	105	0	76	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	1	75	86	0	36
	perzistencija	g	93	0	81	94	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	96	-1	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	99	0	36
	protok mlijeka	g	102	-1	87	108	0	36
	mastitis	g	98	-1	68	94	0	35
	ciste	g	87	2	71	94	0	35
	mimoća kod mužnje	g	97	0	70	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	74	2	75	84	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	80	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	78	103	0	35
	vitalnost	g	98	1	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	71	94	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	73	93	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	-1	86	98	0	36
	visina križa	g	107	0	80	102	-1	35
	duljina leđa	g	105	1	75	102	-1	35
	širina zdjelice	g	104	0	75	102	-1	35
	dubina trupa	g	102	0	74	100	-1	35
	položaj zdjelice	g	97	0	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	79	95	0	35
	putice	g	101	1	73	100	0	35
	visina papaka	g	105	1	67	104	0	35
dulj. pred. vimena	g	104	-1	74	106	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201577786
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201163942

Datum rođenja: 21.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 2193 / 4367
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3162 / 4367
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	102	-1	35
	kut pred. vimena	g	91	-1	77	99	-1	35
	susp. ligament	g	105	-1	72	103	-1	35
	dubina vimena	g	90	0	80	96	0	35
	duljina sisa	g	95	1	84	98	0	36
	debljina sisa	g	106	-1	75	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	99	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	84	0	88	89	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	80	95	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	-1	76	95	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 2512 i 2511

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