

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201319799
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 4369
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200960838

Datum rođenja: 06.11.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 4369
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	2	81	102	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	91	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	100	-1	34
	fitnes	g	97	2	84	87	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	86	97	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	488	11	86	488	-16	42
	dnevna kol. masti	g	36.6	0.4	85	28.3	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	0.7	84	15.7	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	-0.01	85	0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	84	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	108	-1	34
	randman	g	88	0	76	93	0	34
	klase mesa	g	100	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	2	75	89	0	36
	perzistencija	g	99	1	85	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	85	93	1	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	97	1	36
	protok mlijeka	g	108	-1	87	105	-1	36
	mastitis	g	85	2	67	89	1	35
	ciste	g	99	1	70	95	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	69	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	75	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	100	-1	35
	vitalnost	g	94	0	73	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	101	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	1	85	99	-1	36
	visina križa	g	101	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	101	0	75	103	-1	36
	širina zdjelice	g	99	1	74	102	0	35
	dubina trupa	g	97	0	73	102	-1	35
	položaj zdjelice	g	101	0	77	97	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	78	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	95	1	36
	putice	g	104	1	73	99	0	35
	visina papaka	g	104	0	66	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	73	111	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	74	104	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201319799
 Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
 Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 4369
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 2200960838

Datum rođenja: 06.11.2020
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
 Rang po polubraći ESI (OEZV): 186 / 4369
 Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	77	101	0	35
	susp. ligament	g	99	0	72	98	1	35
	dubina vimena	g	97	0	80	96	0	36
	duljina sisa	g	108	1	83	100	1	36
	debljina sisa	g	109	0	75	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	2	81	100	1	36
	položaj prednjih sisa	g	87	1	87	90	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	2	79	95	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	76	96	-1	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 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