

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201041385

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 4200797487

Datum rođenja: 19.06.2019

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 386 / 2052

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 759 / 2052

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	81	111	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	91	108	1	43
	indeks mesnatosti	g	109	1	75	109	0	35
	fitnes	g	95	-2	83	97	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	86	107	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	725	52	87	281	-40	41
	dnevna kol. masti	g	23.1	1.9	85	13.4	3.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	1.2	84	10.3	0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	85	0.02	0.06	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	84	0	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	109	0	35
	randman	g	101	0	75	104	0	35
	klase mesa	g	110	1	73	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	75	104	-1	37
	perzistencija	g	90	-1	85	90	-3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	-1	85	93	-1	40
	broj somatskih stanica	g	86	-1	80	93	-1	36
	protok mlijeka	g	121	1	86	114	1	37
	mastitis	g	89	-1	66	95	-1	35
	ciste	g	103	-1	69	101	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	68	98	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	74	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	106	0	36
	vitalnost	g	106	-1	72	101	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	93	-2	69	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	82	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	96	-1	36
	skupna ocj. noge	g	103	-1	67	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	-2	84	106	0	36
	visina križa	g	90	1	79	93	0	36
	duljina leđa	g	93	0	74	98	0	36
	širina zdjelice	g	93	0	73	97	0	36
	dubina trupa	g	97	1	73	96	0	36
	položaj zdjelice	g	100	1	76	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	1	77	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	77	101	1	36
	putice	g	96	-1	72	99	0	36
	visina papaka	g	101	0	64	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	110	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201041385
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200797487

Datum rođenja: 19.06.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 386 / 2052
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 759 / 2052
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	110	1	73	107	0	36
	kut pred. vimena	g	103	-2	76	108	-1	36
	susp. ligament	g	100	0	71	99	-1	36
	dubina vimena	g	93	-2	79	99	0	36
	duljina sisa	g	113	0	83	108	0	36
	debljina sisa	g	103	0	74	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	78	102	-1	36
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	75	100	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima