

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201944072
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201492958

Datum rođenja: 19.07.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 101
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 101
Posjednik: VALENTINA KRALJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	77	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	113	1	41
	indeks mesnatosti	g	123	3	75	116	7	33
	fitnes	g	87	0	81	89	-3	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	83	105	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	624	-42	79	407	-1	38
	dnevna kol. masti	g	34.8	1.2	79	25.2	2.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	-1.2	78	12.7	0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.04	79	0.09	0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	120	2	76	118	6	33
	randman	g	118	2	74	111	4	31
	klase mesa	g	114	1	74	109	5	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	71	94	-3	30
	perzistencija	g	84	1	79	92	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	94	-1	37
	broj somatskih stanica	g	97	1	79	95	1	33
	protok mlijeka	g	111	1	86	114	1	34
	mastitis	g	89	0	62	93		27
	ciste	g	98	0	65	99		28
	mirnoća kod mužnje	g	108	1	65	109	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	89	-2	71	94		30
	lakoća tel. paternalna	g	107	-2	79	105		34
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	101		32
	vitalnost	g	98	1	71	97		32
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	65	97		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	107	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	70	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	105	0	30
	skupna ocj. vime	g	108	-2	84	108	-4	34
	visina križa	g	105	0	78	108	1	34
	duljina leđa	g	105	0	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	101	-1	72	104	0	32
	dubina trupa	g	107	-2	71	108	0	32
	položaj zdjelice	g	96	-2	75	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	76	98	-2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	2	76	97	-3	32
	putice	g	108	0	70	105	2	32
	visina papaka	g	108	1	62	108	0	29
	dulj. pred. vimena	g	120	0	71	112	1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201944072
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201492958

Datum rođenja: 19.07.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 101
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 101
Posjednik: VALENTINA KRALJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	101	-2	32
	kut pred. vimena	g	105	-2	75	109	-3	32
	susp. ligament	g	103	-1	69	103	0	31
	dubina vimena	g	97	-2	78	103	-3	33
	duljina sisa	g	99	-1	82	95	2	34
	debljina sisa	g	111	0	73	107	3	33
	smjer zad. sisa	g	104	-1	79	101	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	101	-2	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	77	100	-3	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	1	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	73	94		30

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima