

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): 01.04.2026
Majka: HR 4200797487

Datum rođenja: 19.06.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 368 / 2062
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 756 / 2062
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	82	110	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	91	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	-1	75	109	0	35
	fitnes	g	95	0	84	95	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	86	106	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	682	-43	87	257	-24	41
	dnevna kol. masti	g	22.5	-0.6	86	12.7	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	-1.2	85	9.6	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	86	0.03	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	85	0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	109	0	35
	randman	g	101	0	76	104	0	35
	klase mesa	g	110	0	74	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	75	103	-1	37
	perzistencija	g	90	0	86	89	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	85	93	0	40
	broj somatskih stanica	g	87	1	81	93	0	36
	protok mlijeka	g	120	-1	86	113	-1	37
	mastitis	g	88	-1	67	96	1	35
	ciste	g	102	-1	69	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	68	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	74	98	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	106	0	36
	vitalnost	g	105	-1	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	70	96	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	82	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	72	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	-1	68	102	-1	36
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	105	-1	36
	visina križa	g	89	-1	79	92	-1	36
	duljina leđa	g	92	-1	75	98	0	36
	širina zdjelice	g	92	-1	74	97	0	36
	dubina trupa	g	95	-2	73	95	-1	36
	položaj zdjelice	g	99	-1	76	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	2	77	101	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	101	0	36
	putice	g	96	0	72	99	0	36
	visina papaka	g	100	-1	65	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	73	109	-1	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): 01.04.2026
Majka: HR 4200797487

Datum rođenja: 19.06.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 368 / 2062
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 756 / 2062
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	73	107	0	36
	kut pred. vimena	g	102	-1	76	107	-1	36
	susp. ligament	g	99	-1	71	99	0	36
	dubina vimena	g	94	1	79	98	-1	36
	duljina sisa	g	113	0	83	108	0	36
	debljina sisa	g	102	-1	74	97	-1	36
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	91	1	86	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	78	102	0	36
	čistoća vimena	g	99	1	73	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	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 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