

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201187613

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.08.2019

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 4200263805

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1805 / 2035

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1727 / 2035

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	78	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	-1	74	101	-1	37
	fitnes	g	101	1	83	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-369	-14	79	-17	-10	38
	dnevna kol. masti	g	-3.9	-0.3	79	3	-0.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	-0.2	78	6.1	-0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.01	79	0.05	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.2	0	78	0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	102	0	37
	randman	g	106	0	75	100	-1	37
	klase mesa	g	99	-1	73	100	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	74	107	0	38
	perzistencija	g	95	-1	79	99	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	84	102	1	41
	broj somatskih stanica	g	100	1	80	98	0	38
	protok mlijeka	g	93	-1	85	103	0	39
	mastitis	g	110	0	65	106	1	37
	ciste	g	99	1	69	102	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	96		67	98		38
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	102	-1	38
	vitalnost	g	102	-1	71	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	1	69	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	82	95	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	95	0	38
	skupna ocj. noge	g	114	1	67	108	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	1	83	106	0	39
	visina križa	g	89	-1	79	94	0	38
	duljina leđa	g	99	0	74	102	0	38
	širina zdjelice	g	95	0	73	100	0	38
	dubina trupa	g	91	-1	72	96	0	38
	položaj zdjelice	g	88	0	76	91	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	91	1	76	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	104	1	38
	putice	g	108	0	71	103	-1	38
	visina papaka	g	100	-2	63	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	100	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201187613**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4200263805**

Datum rođenja: **30.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **1805 / 2035**
MG: **A1A1 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1727 / 2035**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	1	72	110	1	38
	kut pred. vimena	g	106	1	75	109	1	38
	susp. ligament	g	93	0	70	94	-1	38
	dubina vimena	g	106	0	79	103	-1	38
	duljina sisa	g	108	0	82	108	0	39
	debljina sisa	g	92	1	74	94	1	38
	smjer zad. sisa	g	98	1	79	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	89	1	86	103	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	100	-1	38
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		74	102		37

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 2508 i 2504

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima