

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201731638**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201257910**

Datum rođenja: **09.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 200.596.071**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	n						
	dnevni indeks mliječnosti	n						
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	83	1	81	93	1	38
	ekološki selekc. indeks	n						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n						
	dnevna kol. masti	n						
	dnevna kol. bjelančevina	n						
	dnevni sadržaj masti	n						
	dnevni sadržaj bjelančevina	n						
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	1	71	95	1	33
	perzistencija	n						
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	96	0	65	102	1	32
	mirnoća kod mužnje	g	96		64	94		32
6.Plodnost	plodnost	g	79	2	71	94	3	33
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	87	0	66	95	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		81	112		37
	skupna ocj. mišićavost	g	96		70	102		35
	skupna ocj. noge	g	105		65	103		34
	skupna ocj. vime	g	108		83	108		36
	visina križa	g	108		78	112		36
	duljina leđa	g	112		73	113		36
	širina zdjelice	g	105		72	110		35
	dubina trupa	g	108		71	109		35
	položaj zdjelice	g	110		75	110		36
	kut skoč. zgloba	g	93		76	97		36
	izraž. skoč. zgloba	g	96		76	97		35
	putice	g	106		70	107		35
	visina papaka	g	108		62	105		33
	dulj. pred. vimena	g	105		71	99		35
	dulj. zad. vimena	g	112		71	105		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201731638**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201257910**

Datum rođenja: **09.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 200.596.071**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110		74	107		36
	susp. ligament	g	104		69	104		35
	dubina vimena	g	99		78	105		36
	duljina sisa	g	93		82	97		37
	debljina sisa	g	106		73	99		36
	smjer zad. sisa	g	112		79	105		36
	položaj prednjih sisa	g	104		86	107		37
	položaj zadnjih sisa	g	106		77	104		36
	čistoća vimena	g	101		72	101		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		71	99		33

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima