

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201731541
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 285
MG: A1A2 MSM+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200394327

Datum rođenja: 29.08.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 285
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	78	98	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	87	95	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	99	-1	37
	fitnes	g	114	0	82	104	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	99	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-168	-47	80	-170	-41	43
	dnevna kol. masti	g	-9.3	-0.6	80	-8.4	-0.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.5	-1.1	79	-6.6	-1.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	80	-0.02	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	79	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	99	0	37
	randman	g	101	0	74	97	-1	36
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	73	102	0	36
	perzistencija	g	101	1	80	101	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	84	105	-1	41
	broj somatskih stanica	g	116	-1	80	107	-1	39
	protok mlijeka	g	86	0	85	88	0	39
	mastitis	g	106	0	61	100	-1	32
	ciste	g	107	-1	66	106	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	64	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	72	103	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	76	101	0	37
	vitalnost	g	94	0	70	94	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	67	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	111	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	-2	66	102	-1	36
	skupna ocj. vime	g	107	1	83	104	1	38
	visina križa	g	114	0	79	111	0	38
	duljina leđa	g	111	0	74	110	-1	38
	širina zdjelice	g	111	0	73	110	0	38
	dubina trupa	g	109	0	72	110	-1	37
	položaj zdjelice	g	114	0	75	117	1	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	97	-1	38
	putice	g	98	0	71	103	-1	37
	visina papaka	g	100	0	62	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	72	97	1	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	104	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201731541**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**
 Rang po polubraći SI (GZW): **91 / 285**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4200394327**

Datum rođenja: **29.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 285**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	75	103	0	38
	susp. ligament	g	113	0	69	110	0	37
	dubina vimena	g	106	0	78	101	0	38
	duljina sisa	g	107	0	82	99	0	39
	debljina sisa	g	95	0	73	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	100	1	86	107	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	106	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	1	72	103	-1	35

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		