

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744562
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 288
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201164399

Datum rođenja: 03.02.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 288
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	78	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	99	0	34
	fitnes	g	97	-1	83	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535	15	80	361	-25	41
	dnevna kol. masti	g	22.3	0.8	80	10.4	-0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0.4	79	10.4	-0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	80	-0.05	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	99	0	34
	randman	g	95	-2	75	98	0	34
	klase mesa	g	95	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	99	-1	34
	perzistencija	g	88	0	80	92	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	105	-1	36
	protok mlijeka	g	113	1	86	98	-1	36
	mastitis	g	98	-1	62	102	0	30
	ciste	g	101	-1	67	102	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	64	95	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	73	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	99	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	76	99	0	35
	vitalnost	g	103	-1	71	99	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	68	100	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	-1	82	109	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	1	66	106	1	34
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	106	0	35
	visina križa	g	120	-1	79	110	0	36
	duljina leđa	g	114	-1	74	110	-1	35
	širina zdjelice	g	108	1	73	107	0	35
	dubina trupa	g	108	-1	72	106	-1	35
	položaj zdjelice	g	118	0	76	118	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	1	76	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	76	100	1	35
	putice	g	114	1	71	108	0	35
	visina papaka	g	105	0	63	104	1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	1	72	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201744562**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 288**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201164399**

Datum rođenja: **03.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 288**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	100	0	35
	kut pred. vimena	g	107	1	75	104	0	35
	susp. ligament	g	107	0	70	102	-1	34
	dubina vimena	g	113	0	79	105	0	35
	duljina sisa	g	88	-1	82	99	0	36
	debljina sisa	g	89	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	115	0	80	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	102	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	74	98	0	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 2608 i 2607

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima