

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201558297
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubračići SI (GZW): 194 / 288
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0200827418

Datum rođenja: 02.01.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubračići ESI (OEZW): 183 / 288
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-1	80	96	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	90	100	-1	48
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	100	1	43
	fitnes	g	96	0	83	94	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	94	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-177	-55	86	-58	-38	47
	dnevna kol. masti	g	3.8	-1.1	84	3.3	-0.9	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.7	-1.6	83	-2.2	-1.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.02	84	0.07	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	83	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	98	0	43
	randman	g	100	0	74	98	0	43
	klase mesa	g	102	-1	73	103	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	73	91	-1	41
	perzistencija	g	95	1	84	95	1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	84	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	-1	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	92	1	86	95	-1	46
	mastitis	g	94	1	62	97	0	37
	ciste	g	104	0	67	104	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	64	95	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	73	95	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	79	89	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	94	1	70	94	1	41
	poremećaj plodnosti	g	94	1	67	93	2	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	104	1	42
	skupna ocj. noge	g	105	1	66	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	101	0	45
	visina križa	g	103	0	79	104	-1	44
	duljina leđa	g	101	-1	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	102	1	73	108	0	42
	dubina trupa	g	95	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	113	0	75	110	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	1	76	98	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	97	0	43
	putice	g	111	2	71	104	0	42
	visina papaka	g	99	1	62	98	1	39
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	72	97	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201558297**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **194 / 288**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0200827418**

Datum rođenja: **02.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **183 / 288**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	103	0	43
	susp. ligament	g	99	0	70	102	-1	41
	dubina vimena	g	102	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	97	1	82	101	0	45
	debljina sisa	g	104	-1	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	87	1	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	106	1	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	73	103	0	41

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima