

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201543284
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 288
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0200469579

Datum rođenja: 23.09.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 288
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	79	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	89	100	-1	44
	indeks mesnatosti	g	92	1	74	99	0	35
	fitnes	g	114	0	82	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	99	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-229	-53	85	-169	-30	42
	dnevna kol. masti	g	15.9	-0.9	83	5.8	-0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	-1.7	82	-3.4	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.31	0.01	83	0.16	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	82	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	87	1	75	97	0	36
	randman	g	93	0	74	97	0	35
	klase mesa	g	98	0	73	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	72	97	-1	35
	perzistencija	g	105	1	84	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	111	-1	37
	protok mlijeka	g	91	0	85	88	-1	37
	mastitis	g	115	0	61	107	0	31
	ciste	g	104	-1	66	102	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	63	92	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	98	1	36
	vitalnost	g	106	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	1	67	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	-1	83	104	0	36
	visina križa	g	94	1	79	101	0	37
	duljina leđa	g	94	-1	74	104	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	72	105	0	36
	dubina trupa	g	97	-1	71	102	0	36
	položaj zdjelice	g	110	0	75	113	1	36
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	76	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	76	95	-1	36
	putice	g	101	1	71	105	1	36
	visina papaka	g	97	0	62	102	1	34
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201543284**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **50 / 288**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0200469579**

Datum rođenja: **23.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 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	100	-2	75	101	-1	36
	susp. ligament	g	110	0	69	106	-1	35
	dubina vimena	g	104	1	78	104	0	36
	duljina sisa	g	98	1	82	100	1	37
	debljina sisa	g	94	0	73	95	-1	36
	smjer zad. sisa	g	114	-1	79	103	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	107	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	77	107	-1	36
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	73	103	-1	34

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