

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200841943
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraču SI (GZW): 211 / 330
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5200312977

Datum rođenja: 16.04.2017
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraču ESI (OEZW): 187 / 330
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	-3	80	87	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	90	96	-1	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	84	-2	83	88	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	-2	85	90	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	258	-16	86	-184	-25	40
	dnevna kol. masti	g	4.9	-1.3	85	-9.4	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	-1.5	83	-3	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	85	-0.01	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	83	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	74	97	-1	36
	perzistencija	g	99	0	85	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	-1	84	92	0	38
	broj somatskih stanica	g	85	-2	79	92	0	34
	protok mlijeka	g	112	0	85	99	-1	35
	mastitis	g	92	1	65	100	0	34
	ciste	g	100	0	68	99	0	35
	mimoća kod mužnje	g	100	-1	65	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	80	0	73	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	89	-1	75	91	0	35
	vitalnost	g	106	-1	71	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	86	0	68	90	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	90	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	1	66	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	102	0	36
	visina križa	g	100	0	79	104	0	36
	duljina leđa	g	99	1	74	99	1	35
	širina zdjelice	g	98	0	72	95	1	35
	dubina trupa	g	106	-1	71	100	0	35
	položaj zdjelice	g	91	-1	75	93	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	102	0	35
	putice	g	94	0	71	97	0	35
	visina papaka	g	99	0	62	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	109	1	72	103	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200841943**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **211 / 330**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+/-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5200312977**

Datum rođenja: **16.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **187 / 330**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	74	102	-1	35
	susp. ligament	g	99	0	69	103	0	35
	dubina vimena	g	95	0	78	99	0	36
	duljina sisa	g	102	0	82	100	0	36
	debljina sisa	g	111	0	73	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	93	1	36
	položaj prednjih sisa	g	89	1	85	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	93	0	35
	čistoća vimena	g	94	0	72	96	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	74	100	-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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		