

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201528143
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 223
MG: A2A2 AA PP*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201275287

Datum rođenja: 17.07.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 154 / 223
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	79	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	101	0	44
	fitnes	g	108	0	84	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-196	0	80	372	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.6	0	80	13	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	0	79	12.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	80	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	109	0	44
	randman	g	95	0	76	90	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	101	0	43
	perzistencija	g	84	0	80	86	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	87	90	0	47
	mastitis	g	102	0	66	99	0	39
	ciste	g	96	0	69	96	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	68	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	122	0	73	112	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	73	119	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	102	0	46
	visina križa	g	96	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	109	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	90	0	44
	putice	g	106	0	73	106	0	43
	visina papaka	g	100	0	66	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201528143**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
Rang po polubraći SI (GZW): **184 / 223**
MG: **A2A2 AA PP***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201275287**

Datum rođenja: **17.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **154 / 223**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	77	107	0	44
	susp. ligament	g	92	0	72	95	0	42
	dubina vimena	g	100	0	80	95	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	103	0	46
	debljina sisa	g	104	0	75	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	98	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	75	92	0	43

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 2511 i 2508

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova