

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): **183 / 222**
 MG: **A2A2 AA PP***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 0201275287**

Datum rođenja: **17.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **161 / 222**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	101	0	44
	fitnes	g	109	0	83	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-176	0	80	379	0	45
	dnevna kol. masti	g	4.1	0	79	14.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0	79	12	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	79	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	110	0	44
	randman	g	97	0	76	91	0	43
	klase mesa	g	102	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	102	0	42
	perzistencija	g	85	0	80	88	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	87	91	0	47
	mastitis	g	103	0	65	101	0	39
	ciste	g	96	0	69	97	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	97		68	101		40
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	122	0	73	112	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	73	118	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	102	0	46
	visina križa	g	95	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	109	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	90	0	44
	putice	g	107	0	72	106	0	43
	visina papaka	g	101	0	65	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	105	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): **183 / 222**
MG: **A2A2 AA PP***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201275287**

Datum rođenja: **17.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **161 / 222**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	106	0	44
	susp. ligament	g	92	0	71	95	0	42
	dubina vimena	g	101	0	80	95	0	45
	duljina sisa	g	95	0	83	103	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87		74	89		42

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 2505 i 2504

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