

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201595322**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **978 / 983**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **AT 381258429**

Datum rođenja: **06.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48300739 DAX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **978 / 983**
 Posjednik: **PETAR PAŠICA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	0	79	104	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	100	0	44
	fitnes	g	98	0	84	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-469	0	81	9	0	46
	dnevna kol. masti	g	0.9	0	80	1.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.1	0	80	0.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	80	0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	80	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	90	0	77	97	0	44
	randman	g	97	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	95	0	75	98	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	104	0	43
	perzistencija	g	96	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	97	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	87	93	0	47
	mastitis	g	90	0	65	96	0	39
	ciste	g	109	0	69	106	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	96		67	97		40
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	89	0	70	93	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	97	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	68	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	103	0	46
	visina križa	g	90	0	81	97	0	47
	duljina leđa	g	92	0	76	98	0	45
	širina zdjelice	g	96	0	74	99	0	44
	dubina trupa	g	104	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	106	0	44
	putice	g	104	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	99	0	64	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	99	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201595322
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 978 / 983
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 381258429

Datum rođenja: 06.12.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48300739 DAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 978 / 983
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	103	0	44
	susp. ligament	g	110	0	71	111	0	42
	dubina vimena	g	91	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	100	0	84	97	0	46
	debljina sisa	g	106	0	75	107	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	79	111	0	44
	čistoća vimena	g	95	0	74	98	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		74	109		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova