

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201860584**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 56089664 MCPOCHEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 46**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7201530802**

Datum rođenja: **20.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 46**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	74	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	0	70	111	0	38
	fitnes	g	108	0	79	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	474	0	75	557	0	41
	dnevna kol. masti	g	23.4	0	75	22.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0	74	17.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	75	-0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	114	0	71	112	0	38
	randman	g	111	0	71	111	0	38
	klase mesa	g	109	0	70	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	102	0	38
	perzistencija	g	97	0	75	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	103	0	41
	protok mlijeka	g	123	0	84	113	0	44
	mastitis	g	107	0	58	104	0	33
	ciste	g	101	0	62	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	105		61	107		34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	99	0	39
	vitalnost	g	101	0	69	96	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	105	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	108	0	43
	visina križa	g	103	0	75	105	0	41
	duljina leđa	g	103	0	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	68	103	0	38
	dubina trupa	g	103	0	67	107	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	71	93	0	39
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	100	0	39
	putice	g	108	0	66	108	0	37
	visina papaka	g	102	0	58	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	67	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	68	104	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201860584
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 46
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201530802

Datum rođenja: 20.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 46
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	71	103	0	39
	susp. ligament	g	105	0	65	106	0	36
	dubina vimena	g	103	0	75	103	0	41
	duljina sisa	g	89	0	79	95	0	42
	debljina sisa	g	95	0	69	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	104	0	41
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	105	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		69	96		38

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima