

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200723947**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2016**
 Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 119 / 467**
 MG: **A2A2 AB pp* TPM+ -**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **19.01.2016**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 65 / 467**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	78	97	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	96	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	97	0	38
	fitnes	g	104	0	83	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	101	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-160	0	79	-306	0	40
	dnevna kol. masti	g	-6.2	0	79	-7.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	0	78	-3.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	79	0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	94	0	38
	randman	g	102	0	75	99	0	38
	klase mesa	g	102	0	74	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	104	0	39
	perzistencija	g	105	0	79	109	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	97	0	42
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	94	0	40
	protok mlijeka	g	99	0	86	96	0	40
	mastitis	g	104	0	64	106	0	37
	ciste	g	102	0	69	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	94	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	97	0	39
	vitalnost	g	100	0	72	97	0	38
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	99	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	107	0	39
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	99	0	40
	visina križa	g	104	0	79	100	0	40
	duljina leđa	g	103	0	74	97	0	39
	širina zdjelice	g	99	0	73	97	0	39
	dubina trupa	g	95	0	72	96	0	39
	položaj zdjelice	g	102	0	76	99	0	40
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	105	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	101	0	40
	putice	g	99	0	72	99	0	39
	visina papaka	g	100	0	64	97	0	38
	dulj. pred. vimena	g	86	0	72	88	0	39
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	93	0	39
	kut pred. vimena	g	104	0	75	100	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200723947**
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2016**
Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **119 / 467**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **19.01.2016**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 467**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	101	0	39
	dubina vimena	g	105	0	79	105	0	40
	duljina sisa	g	99	0	82	98	0	40
	debljina sisa	g	104	0	74	104	0	39
	smjer zad. sisa	g	85	0	80	88	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	91	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	87	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	73	98	0	39

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 2501 i 2412
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		