

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201027574**
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći SI (GZW): **114 / 548**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1200707087**

Datum rođenja: **01.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 548**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	79	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	87	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	97	0	35
	fitnes	g	96	0	84	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	634	0	80	307	0	36
	dnevna kol. masti	g	30	0	80	16.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	26	0	79	13	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	80	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	98	0	35
	randman	g	89	0	76	93	0	35
	klase mesa	g	100	0	76	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	105	0	37
	perzistencija	g	113	0	80	112	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	102	0	36
	protok mlijeka	g	123	0	87	110	0	36
	mastitis	g	100	0	67	103	0	35
	ciste	g	92	0	70	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	75	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	97	0	36
	vitalnost	g	97	0	73	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	70	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	86	105	0	36
	visina križa	g	99	0	80	93	0	36
	duljina leđa	g	100	0	76	97	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	75	95	0	36
	dubina trupa	g	105	0	74	101	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	77	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	101	0	36
	putice	g	101	0	73	105	0	36
	visina papaka	g	105	0	67	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	112	0	74	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	107	0	36
	kut pred. vimena	g	120	0	77	112	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201027574**
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći SI (GZW): **114 / 548**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1200707087**

Datum rođenja: **01.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 548**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	72	95	0	36
	dubina vimena	g	94	0	80	96	0	36
	duljina sisa	g	99	0	84	103	0	36
	debljina sisa	g	98	0	75	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	88	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	80	101	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	75	104	0	36

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 2502 i 2501
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima