

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201437821**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
 Otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **126 / 162**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **AT 775395838**

Datum rođenja: **10.08.2021**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 162**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	105	0	44
	fitnes	g	108	0	83	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	122	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	371	0	80	223	0	45
	dnevna kol. masti	g	24.8	0	79	15	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	78	10.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	79	0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	104	0	44
	randman	g	92	0	76	102	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	109	0	42
	perzistencija	g	110	0	79	111	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	86	105	0	47
	mastitis	g	101	0	62	106	0	38
	ciste	g	103	0	67	107	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	110	0	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	115	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	108	0	46
	visina križa	g	109	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	112	0	72	106	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	90	0	44
	putice	g	107	0	72	106	0	43
	visina papaka	g	113	0	64	111	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	95	0	43
	kut pred. vimena	g	111	0	76	116	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201437821**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
Rang po polubraći SI (GZW): **126 / 162**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **AT 775395838**

Datum rođenja: **10.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 162**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	97	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	109	0	45
	duljina sisa	g	98	0	83	91	0	46
	debljina sisa	g	97	0	74	92	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	0	43

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 2411 i 2408
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