

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201741046**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 56185417 SUMMIT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201325543**

Datum rođenja: **28.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-3	73	116	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	83	110	-1	43
	indeks mesnatosti	g	103	-1	69	110	0	37
	fitnes	g	107	-1	78	105	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	80	112	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	575	-119	74	709	-53	40
	dnevna kol. masti	g	23.5	-2.7	74	16.1	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	-3.7	73	12.5	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.02	74	-0.15	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	73	-0.14	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	70	116	-1	37
	randman	g	103	-1	69	103	-1	37
	klase mesa	g	98	-1	68	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	106	-1	37
	perzistencija	g	106	-1	74	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	-1	75	104	-1	40
	protok mlijeka	g	109	-1	82	105	0	43
	mastitis	g	108	3	56	101	1	32
	ciste	g	100	-1	61	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	67	100	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	101	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	70	107	0	38
	vitalnost	g	103	-2	66	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	77	113	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	65	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	-1	59	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	110	-1	42
	visina križa	g	116	0	74	114	0	40
	duljina leđa	g	110	-1	68	113	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	67	112	0	37
	dubina trupa	g	107	0	66	109	0	36
	položaj zdjelice	g	110	-1	70	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	71	101	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-2	71	94	-1	38
	putice	g	104	0	65	102	0	36
	visina papaka	g	98	0	56	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	66	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	104	-1	37
	kut pred. vimena	g	102	1	70	108	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201741046**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 56185417 SUMMIT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201325543**

Datum rođenja: **28.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	63	109	0	35
	dubina vimena	g	110	0	74	109	0	40
	duljina sisa	g	90	0	78	102	1	41
	debljina sisa	g	102	0	68	104	1	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	103	1	40
	položaj prednjih sisa	g	93	0	82	104	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	103	-1	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	103	0	37

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 2412 i 2411
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