

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201338646**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 561 / 3040**
 MG: **A2A2 MSM+- F2M+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8200548126**

Datum rođenja: **27.08.2020**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 24 3429 619 WIMM**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 486 / 3040**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	77	108	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	86	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	107	1	74	107	0	35
	fitnes	g	111	-1	82	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	103	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	50	-90	78	73	-49	37
	dnevna kol. masti	g	13.1	-2.7	78	3.3	-1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-2.8	77	5.1	-1.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	78	0.02	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	77	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	105	0	35
	randman	g	110	0	75	109	-1	35
	klase mesa	g	101	1	73	102	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	73	103	0	37
	perzistencija	g	97	0	78	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	84	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	100	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	85	93	0	38
	mastitis	g	101	1	63	102	0	35
	ciste	g	103	0	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	78	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	99	-1	36
	vitalnost	g	106	-1	70	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	70	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	107	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	99	0	37
	visina križa	g	95	0	78	98	0	37
	duljina leđa	g	97	0	73	100	-1	37
	širina zdjelice	g	90	0	72	98	0	36
	dubina trupa	g	97	0	71	103	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	75	92	1	37
	kut skoč. zgloba	g	108	1	75	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	116	1	75	105	0	37
	putice	g	101	-1	70	102	0	36
	visina papaka	g	100	-1	62	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	100	-1	36
	kut pred. vimena	g	97	0	74	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201338646
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 561 / 3040
MG: A2A2 MSM+- F2M+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200548126

Datum rođenja: 27.08.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 486 / 3040
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	97	0	36
	dubina vimena	g	96	1	78	96	0	37
	duljina sisa	g	93	0	82	103	0	37
	debljina sisa	g	93	0	73	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	76	99	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	72	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 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

tip	oznaka	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima