

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201141372**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 120**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 1200569087**

Datum rođenja: **17.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 24 3429 619 WIMM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 120**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	77	108	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	86	105	-1	38
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	112	-1	34
	fitnes	g	93	0	82	97	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	726	-52	78	109	-33	35
	dnevna kol. masti	g	26.2	-1.8	78	13.7	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	-1.7	77	2.6	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	75	114	0	34
	randman	g	116	1	75	108	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	73	95	-1	35
	perzistencija	g	100	0	78	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	1	79	104	1	35
	protok mlijeka	g	107	0	85	103	0	35
	mastitis	g	104	-3	63	105	-1	32
	ciste	g	97	0	67	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	72	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	89	-2	78	95	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	99	0	34
	vitalnost	g	95	0	70	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-2	81	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	70	112	-1	34
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	87	-2	83	92	-1	35
	visina križa	g	110	-1	78	102	-1	35
	duljina leđa	g	110	-2	73	105	-1	35
	širina zdjelice	g	105	-1	72	102	0	34
	dubina trupa	g	116	0	71	108	-1	34
	položaj zdjelice	g	109	0	75	106	0	34
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	76	88	0	34
	putice	g	102	1	70	104	0	34
	visina papaka	g	102	-1	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	89	0	71	95	0	34
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	95	0	34
	kut pred. vimena	g	92	-1	74	95	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201141372
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 06 66737819 POSSMANN
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 120
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200569087

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 120
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-2	69	101	-1	34
	dubina vimena	g	91	-2	78	96	-1	35
	duljina sisa	g	102	-1	82	99	-1	35
	debljina sisa	g	99	-1	73	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	95	-1	79	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	78	0	85	86	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	77	96	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	34

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima