

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200564950**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **792 / 908**
MG: **F1H+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5101729889**

Datum rođenja: **25.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **774 / 908**
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	0	77	93	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	101	0	36
	fitnes	g	89	0	82	88	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	83	88	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-123	0	78	-26	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	78	5.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.2	0	77	-0.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	99	0	36
	randman	g	102	0	74	98	0	35
	klase mesa	g	107	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	73	89	0	36
	perzistencija	g	100	0	78	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	89	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	92	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	84	93	0	37
	mastitis	g	86	0	62	90	0	34
	ciste	g	104	0	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	91	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	98	0	36
	vitalnost	g	97	0	70	90	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	110	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	91	0	36
	visina križa	g	105	0	78	110	0	36
	duljina leđa	g	106	0	73	111	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	72	108	0	36
	dubina trupa	g	104	0	71	109	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	75	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	98	0	36
	putice	g	101	0	70	102	0	36
	visina papaka	g	105	0	62	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	104	0	36
	kut pred. vimena	g	96	0	74	93	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200564950**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **792 / 908**
MG: **F1H+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5101729889**

Datum rođenja: **25.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **774 / 908**
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	97	0	35
	dubina vimena	g	98	0	78	93	0	36
	duljina sisa	g	104	0	82	105	0	36
	debljina sisa	g	108	0	73	108	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	92	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	102	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	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 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

tip	oznaka	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH1	FH1	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima