



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): **477 / 502**
 MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 5101729889**

Datum rođenja: **25.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **421 / 502**
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	0	62	101	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	68	103	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	58	110	0	58			
	fitnes	ok	97	0	67	97	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	71	100	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	183	0	61	183	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	5.3	0	68	5.3	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.5	0	57	4.5	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	68	-0.03	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	57	-0.02	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	61	102	0	61			
	randman	ok	106	0	54	106	0	54			
	klase mesa	nm	111	0	60	111	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	0	68	97	0	68			
	perzistencija	nm	110	0	68	110	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	0	68	91	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	94	0	67	94	0	67			
	protok mlijeka	nm	92	0	67	92	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	48	105	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	58	99	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	53	93	0	53			
	vitalnost	nm	94	0	52	94	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	67	111	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	111	0	64	111	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	59	104	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	82	0	64	82	0	64			
	visina križa	nm	109	0	68	109	0	68			
	duljina leđa	nm	110	0	66	110	0	66			
	širina zdjelice	nm	110	0	65	110	0	65			
	dubina trupa	nm	111	0	64	111	0	64			
	položaj zdjelice	nm	112	0	65	112	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	64	103	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	0	63	93	0	63			
	putice	nm	109	0	64	109	0	64			
	visina papaka	nm	116	0	57	116	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	64	102	0	64			



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): **477 / 502**
 MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 5101729889**

Datum rođenja: **25.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **421 / 502**
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	106	0	64	106	0	64			
	kut pred. vimena	nm	89	0	62	89	0	62			
	susp. ligament	nm	89	0	62	89	0	62			
	dubina vimena	nm	86	0	66	86	0	66			
	duljina sisa	nm	106	0	67	106	0	67			
	debljina sisa	nm	112	0	66	112	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	92	0	66	92	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	85	0	66	85	0	66			
	čistoća vimena	nm	103	0	65	103	0	65			

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1903 i 1901

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