

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200568591
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
Otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: F2M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: DE 0943922287

Datum rođenja: 30.12.2014
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 34697994 HUMGOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	123	-2	29	105	-1	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	133	-1	37			
	indeks mesnatosti	k	108	0	9			
	fitnes	k	96	-3	44	95	0	25
	ekološki selekc. indeks	n	114	0	43	100	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	1110	-47	25			
	dnevna kol. masti	n	41.3	-1.5	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	35.4	-1.3	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.06	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.04	0.01	25			
3.Meso	neto prirast	k	105	0	9			
	randman	k	105	0	9			
	klase mesa	k	107	0	9			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	94	-4	35	95	0	25
	perzistencija	n	108	0	25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	104	0	44	108	0	25
	broj somatskih stanica	n	106	1	25			
	protok mlijeka	n	100	7	25			
	mastitis	k	102	-1	24	102	-1	
	ciste	k	98	0	24	98	0	
6.Plodnost	plodnost	k	90	-2	25	90	-2	
	lakoća tel. paternalna	n	94	0	25	94	0	
	lakoća tel. maternalna	n	94	0	25	94	0	
	vitalnost	n	108	0	25	108	0	
	poremećaj plodnosti	k	97	-1	25	97	-1	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	119	-1	77	112	-1	25
	skupna ocj. mišićavost	n	85	1	66	92	1	25
	skupna ocj. noge	n	93	-1	61	92	-1	25
	skupna ocj. vime	n	102	0	79	107	0	25
	visina križa	n	122	-1	74	111	-2	25
	duljina leđa	n	120	1	69	114	0	25
	širina zdjelice	n	112	-1	68	111	0	25
	dubina trupa	n	113	-1	67	110	-2	25
	položaj zdjelice	n	100	2	70	98	1	25
	kut skoč. zgloba	n	95	2	71	101	1	25
	izraž. skoč. zgloba	n	88	1	71	101	1	25
	putice	n	97	-1	66	91	0	25
	visina papaka	n	103	0	59	96	1	24
	dulj. pred. vimena	n	113	-1	67	107	1	25
	dulj. zad. vimena	n	115	-1	67	113	1	25
kut pred. vimena	n	97	0	69	100	-1	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200568591**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **F2M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **DE 0943922287**

Datum rođenja: **30.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 34697994 HUMGOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	107	1	64	110	1	25
	dubina vimena	n	94	-1	74	99	0	25
	duljina sisa	n	98	1	78	102	0	25
	debljina sisa	n	103	-1	68	99	1	25
	smjer zad. sisa	n	105	1	74	105	0	25
	položaj prednjih sisa	n	109	0	81	109	1	25
	položaj zadnjih sisa	n	103	-1	68	105	-2	25
	čistoća vimena	n	101	0	67	101	0	25

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 2112 i 2111

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima