



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200565457**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **222 / 554**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 3200243208**

Datum rođenja: **18.11.2014**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **116 / 554**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	-1	65	110	-1	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	71	108	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	102	-1	61	102	-1	61			
	fitnes	ok	103	-2	69	103	-2	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	73	114	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	275	23	64	275	23	64			
	dnevna kol. masti	nm	8	-0.5	71	8	-0.5	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.3	1.1	59	14.3	1.1	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	-0.01	71	-0.04	-0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	59	0.06	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	98	-1	63	98	-1	63			
	randman	ok	102	-1	58	102	-1	58			
	klase mesa	nm	102	-1	62	102	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	-1	70	103	-1	70			
	perzistencija	nm	106	1	71	106	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	-1	70	96	-1	70			
	broj somatskih stanica	nm	97	-1	69	97	-1	69			
	protok mlijeka	nm	104	0	70	104	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-2	51	100	-2	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	122	0	61	122	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	56	103	0	56			
	vitalnost	nm	108	0	55	108	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	70	105	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	-1	67	107	-1	67			
	skupna ocj. noge	nm	107	1	62	107	1	62			
	skupna ocj. vime	nm	94	0	67	94	0	67			
	visina križa	nm	102	0	70	102	0	70			
	duljina leđa	nm	103	-1	68	103	-1	68			
	širina zdjelice	nm	102	-1	68	102	-1	68			
	dubina trupa	nm	111	0	67	111	0	67			
	položaj zdjelice	nm	105	-1	68	105	-1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	109	0	66	109	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	1	66	112	1	66			
	putice	nm	99	-1	66	99	-1	66			
	visina papaka	nm	104	1	60	104	1	60			
	dulj. pred. vimena	nm	102	1	67	102	1	67			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200565457**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **222 / 554**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 3200243208**

Datum rođenja: **18.11.2014**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **116 / 554**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	100	0	67	100	0	67			
	kut pred. vimena	nm	109	0	64	109	0	64			
	susp. ligament	nm	88	0	65	88	0	65			
	dubina vimena	nm	95	-1	69	95	-1	69			
	duljina sisa	nm	106	0	70	106	0	70			
	debljina sisa	nm	103	0	68	103	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	68	96	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	85	0	69	85	0	69			
	čistoća vimena	nm	106	0	68	106	0	68			

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1901 i 1811

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima