



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200565457**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraču SI (GZW): **151 / 540**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3200243208**

Datum rođenja: **18.11.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **56 / 540**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	2	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	2	74	108	2	74			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	66	100	-1	65			
	fitnes	ok	103	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-1	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	294	126	68	294	126	68			
	dnevna kol. masti	nm	5.1	1.2	74	5.1	1.2	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.6	5.1	64	16.6	5.1	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	-0.05	74	-0.09	-0.05	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0.01	64	0.08	0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	98	1	69	97	0	67			
	randman	ok	101	-2	64	102	-1	62			
	klase mesa	ok	101	1	68	100	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	73						
	perzistencija	nm	103	0	74	103	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	-2	75						
	broj somatskih stanica	nm	98	-1	72	98	-1	72			
	protok mlijeka	nm	102	0	72	102	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-1	57	99	-1	57			
	lakoća tel. paternalna	nm	122	1	67	122	1	67			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	2	62	105	2	62			
	vitalnost	nm	108	1	61	108	1	61			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	-9	75				99	-6	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	23	66				108	28	33
	skupna ocj. noge	ok	108	-1	62				105	0	33
	skupna ocj. vime	ok	99	-15	76				103	-11	33
	visina križa	ok	100	-9	73				97	-9	33
	duljina leđa	ok	103	-10	68				99	-8	33
	širina zdjelice	ok	103	-2	68				102	0	33
	dubina trupa	ok	104	-5	67				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	105	8	70				101	11	33
	kut skoč. zgloba	ok	108	-2	70				106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	-10	70				106	-8	33
	putice	ok	105	4	66				101	4	33
	visina papaka	ok	104	1	59				105	3	33
	dulj. pred. vimena	ok	100	-11	66				100	-9	33



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): **151 / 540**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3200243208**

Datum rođenja: **18.11.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 540**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	-14	67				103	-10	33
	kut pred. vimena	ok	112	-8	68				110	-2	33
	susp. ligament	ok	95	-11	64				95	-13	33
	dubina vimena	ok	96	-6	72				101	-6	33
	duljina sisa	ok	105	4	76				101	2	33
	debljina sisa	ok	97	4	68				96	5	33
	smjer zad. sisa	ok	97	-9	73				96	-3	33
	položaj pr. sisa	ok	88	-6	78				95	-6	33
	čistoća vimena	ok	104	-3	67				105	3	33

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 1912 i 1908

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